全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

电脑迷® 06 2011 下

杂志+光盘 超值优惠价 7.8元



高效游戏利器

12款GeForce GTX550Ti显卡横向测试

暑期档的游戏大作又要陆续与玩家见面了，升级显卡才能玩好游戏，而价格千元左右的GeForce GTX550Ti的出现则拉近了NVIDIA 5系游戏显卡与大家的距离。

特别策划

成长的毕业旅行

毕业，是人生的分水岭。不管怎样，经过四年、六年、九年，我们最终都要毕业了。很多学生都要告别校园，奔向新的成长阶段。用毕业旅行来告别学生生活，是暑假中一起成长最美的必修课。

选购指南



PK AMD速龙II X3 440 Intel奔腾G620

Intel SandyBridge入门级新品奔腾G620遭遇入门级市场传统明星AMD速龙II X3 440时，相似的售价下谁更强、更具性价比呢？让我们用一场对决，揭晓答案！



硬用天堂 看华硕EeePad诠释NVIDIA Tegra 2芯动力

技术沙龙 整体性能测试新标杆——PCMark 7测试浅析

软件面对面 在网上 给数码照片找个窝

精彩光盘

| 硬件 | Android 3.0平板电脑汇总

| 游戏 | 宝藏的诅咒：更强的敌人

| 电影 | 《鲨鱼惊魂夜3D》预告片欣赏

| 音乐 | 李宇春《会跳舞的文艺青年》

ISSN 1672-528X



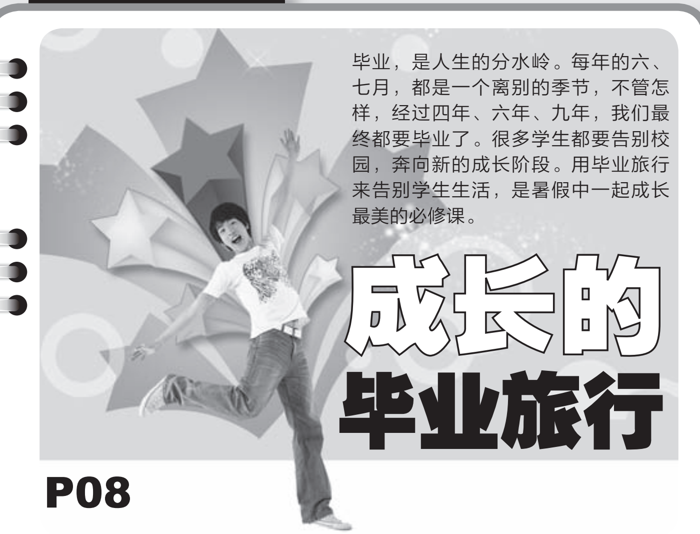
2011年第6月下

光盘导读

光盘下载

详情请登录 cd.cpcfan.com

杂志导读



毕业，是人生的分水岭。每年的六、七月，都是一个离别的季节，不管怎样，经过四年、六年、九年，我们最终都要毕业了。很多学生都要告别校园，奔向新的成长阶段。用毕业旅行来告别学生生活，是暑假中一起成长最美的必修课。

成长的毕业旅行

P08

PCFan评测室 P24

高效游戏利器

12款GeForce GTX550Ti显卡横向测试

GeForce GTX550Ti拉近了NVIDIA 5系游戏显卡与大家的距离，只需千元左右的预算，用户们即可享受到在高分辨率/高画质条件下流畅运行大型3D游戏的快感。暑期档期已经开始，各家游戏公司的大型3D游戏又陆续与玩家见面，又到了升级显卡玩游戏的时间了。



硬用天堂 P51

应用为王

看华硕EeePad诠释NVIDIA Tegra 2芯动力

移动互联网时代，当以性能为主打的NVIDIA Tegra 2处理器遭遇Android 3.0时，能从应用角度为消费者带来怎样的惊喜?

软件面对面 P22

在网上

给数码照片找个窝

将照片保存在本机中，只能“孤芳自赏”，所以更多的情况下，我们会将照片上传到网络相册中，但那么多网络相册，究竟哪个更好，在本文中，我们将给大家一个答案。

技术沙龙 P42

整体性能测试新标杆

PCMark 7测试浅析

选购指南 P31

阻击战！AMD速龙II X3 440 PK Intel奔腾G620

初学者园地 P17

个性浏览器 只为你打造

浏览器虽然呈现百家争鸣之势，不过那些主流的浏览器在功能上基本大同小异，而对于如儿童、老人这样的特殊用户而言，许多设定显得并不人性化。其实除了IE、火狐、Chrome这样的浏览器大鳄，还有许多小众的浏览器能够满足特别人士的需要。

CONTENTS

总第198期 2011年6月15日出品
www.cpcfan.com



8 特别策划

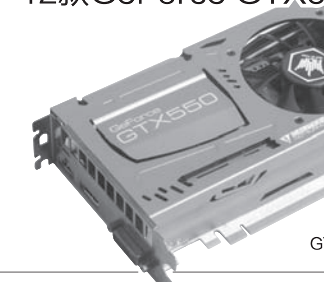
成长的毕业旅行

毕业，是人生的分水岭。每年的六、七月，都是一个离别的季节，不管怎样，经过四年、六年、九年，我们最终都要毕业了。很多学生都要告别校园，奔向新的成长阶段。用毕业旅行来告别学生生活，是暑假中一起成长最美的必修课。

24 PCFAN评测室

高效游戏利器

12款GeForce GTX550Ti显卡横向测试



暑期档期已经开始，各家游戏公司的大型3D游戏又陆续与玩家见面，又到了升级显卡玩游戏的时间了。GeForce GTX550Ti显卡横向测试也如期而至。



“予谓菊，花之隐逸者也；牡丹，花之富贵者也；莲，花之君子者也 ……”每年的五六月份是拍摄荷花的最佳时机，如何拍好这画中仙子不妨看看下面的一些经验。

作为参加过先锋体验测试的老玩家，我一直以高玩自居，自以为对《鹿鼎记》里的副本了如指掌，时不时朝队友们指手画脚。每每看到新人们在我面前露出无辜、无助、无奈的表情，我的虚荣心便会得到极大满足。





主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社

南方办事处
地　　址： 广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编： 510620
联系电话： 广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址： 北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编： 100102
联系电话： 广告业务请联系13520906098

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E－mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com

国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

宏碁首台重庆造笔记本电脑下线

5月26日下午6点，市长黄奇帆和宏碁全球总裁翁建仁按下按钮，第一台“重庆造”宏碁电脑在众人瞩目下显现出庐山真面目。这款型号为Acer Aspire One D257的“重庆造”宏碁笔记本电脑的出货，被业界称为“神速之作”——因为距离2010年12月1日宏碁和重庆市政府签订“宏碁(重庆)全球综合制造基地”协议还不到6个月时间。这标志着重庆打造亚洲最大笔记本电脑生产基地的步伐大大加快。



长城推出五星3D显示器标准

近日，长城显示器发布采用最新广角技术的GMAX五星3D显示器，并一举推出了Z2599和Z2799两款该系列产品及Star 3D Vision镜像技术、Star 3D Display显示技术、Star 3D Change转换技术、Star 3D Opensystem平台技术等显示技术。同时，长城显示器整合显示行业上下游企业，推出显示器首个应用级标准——五星3D显示器标准。

五星3D显示器标准从用户体验层面为消费者带来了更多的参考意义，它明确了90° 可视角、1920×1080高清分辨率、开放式平台技术、2D转3D技术，涉及到了目前3D产品体验的重要内容。

明基职业电竞战队招募

曾几何时，我们梦想着与偶像同台竞技，站在CS世界舞台的巅峰，傲视群雄；无数扣人心弦的大赛之后，我们梦见，自己用一个个FRAG刷屏，换回全世界一个又一个对中国CS的Nice喝彩。明基，也开始正式招募自己的电竞团队了，希望参与的读者赶紧报名吧！

将于各大城市进行落地海选，具体海选活动细节详见网址：http://minisite.BenQ.com.cn/e-sport。

三菱电机高端液晶显示器上市

5月19日，专业影像系统领域的领导者三菱电机在北京召开了“巅峰色·影——三菱电机与神州数码签约暨新品发布会”。发布会上，三菱电机隆重推出四款高端液晶显示器MDC241GP、MDC241GS、MDL231UV和MDL231CV。新品采用的MPIII引擎、GIGA Clear超解像技术、DiamondColor Match！色彩管理软件等诸多三菱电机独创技术，实现了色彩管理简便、色彩还原精准、无拖影 等效果。

四款产品的亮相，一定程度上填补了中国高端液晶显示器市场的空白。

英特尔“核芯成长计划”在重庆启动

2011年5月26日，英特尔“核芯成长计划”在重庆开启。英特尔携联想、惠普、华硕三家合作伙伴，全面展 示最新基于Sandy Bridge平台和核芯显卡的笔记本电脑产品，同时进一步展示核芯显卡为用户带来的高效显示效果以及众多全新的显示技术。“核芯成长计划”是英特尔联合多家OEM合作伙伴在全国四大区、八个城市举办的英特尔核芯显卡笔记本电脑区域推广活动，旨在将全新的技术推进到区域市场，并将英特尔核芯显卡和众多显示技术带到全国，促进笔记本电脑的升级换代。

英特尔核芯显卡将带来高效率、高性能、低能耗的使用环境，进而颠覆广大消费者的使用习惯。

雷柏蒲公英Multi-link技术发布

2011年5月18日，雷柏率先提出“键盘、鼠标&耳机”全方位立体互联概念，该全新技术被形象的定义为“蒲公英”，在发布会现场还推出了基于“蒲公英技术”收发平台应用的多合一套装产品X9090，该产品利用一个接收器就能同时连接键盘鼠标以及无线耳麦等多个设备，大大节省了USB口的使用，未来还能支持更多类型设备，将引领行业技术的革命性进步。

雷柏蒲公英Multi-link技术不仅能连接多个键鼠设备，更支持音频设备，节省USB接口，让使用更加简单方便。

腾讯搜搜联盟正式上线

近日，腾讯搜搜旗下搜搜联盟正式上线，搜搜联盟主要面向网站站长、网吧、软件等服务对象，用户通过将搜索框嵌入网站或软件，成为搜搜的流量提供方，进而获得搜搜的收益分成。值得一提的是，搜搜联盟成立后，将提供最高为80%的分成比例，相当惊人。

借助腾讯的平台优势，搜搜联盟的上线，对国内搜索联盟行业将有很大触动。

事件

硬件防毒挑战杀毒软件

近日，深圳银兴科技邀请美国IT界“华人三大创业家”之一、沃奇士全球CEO王茁来华演讲，王茁认为，从目前企业软件安全防护现状来看，硬件防毒比软件杀毒更具安全性。他表示，两者区别在于，硬件安全是把病毒挡在门外，软件则是“关门打狗”。硬件安全是以产品形态出现的，这点与杀毒软件可以直接下载获得不同；其次，硬件安全在外部将病毒阻止，而软件则是病毒入侵后才能使用。从使用效果来说，硬件防毒效果会更优于软件杀毒。不过两者各有优势，硬件安全产品适用于企业，软件安全适合于个体用户。据了解，在国外，沃奇卫士等产品大行其道，其中沃奇卫士的统一威胁管理（UTM）市场占有率为全球第一位。目前，沃奇卫士计划在北京已经组建了研发团队，并在中国进行了硬件防毒的勘测试验。

罗技公司将与瑞士国家旅游局展开一系列的活动，针对我国的消费者进行回馈。即日起至8月31日用户可以登录罗技中国官方网站www.logitech.com.cn ，瑞士国家旅游局中文官方网站www.MySwitzerland.com.cn或者http://www.logitechhome.com.cn/30th/ 通过新浪微博与朋友分享你的微故事，累计积分，每月都有好礼相送，共计多达5600份。每月积分最高的前100名用户发布还将有机会获得8天6晚的双人非凡瑞士游，近距离感受瑞士的魅力！

数字

联想集团公布截至2011年3月31日的2010-2011财年全年业绩。数据显示，联想集团2010-2011财年综合销售额较上一财年增长30%达216亿美元，全年实现税前利润为3.58亿美元，归属于上市公司股东净利润2.73亿美元，为上一财年的两倍以上，联想董事局主席柳传志在业绩发布会上表示：联想并购IBM个人电脑业务六年后，“我们可以自豪地、肯定地说，这次大规模并购是成功了！”

索尼近日发布公告称，第四财季净亏损3888亿日元(约合48亿美元)，亏损额较去年同期的565.7亿美元大幅增加。





“过去十二年里，搜索本身并未发生根本改变。传统搜索即将失败，搜索的标准理念，即在页面和链接中寻找文字不再有效。”——微软必应搜索主管斯蒂芬·维茨近日接受《赫芬顿邮报》采访时表示，以谷歌为代表的传统引擎将在数年内彻底消亡。在最近一段时间，我们已经不止一次听到类似的预言了，从Facebook创始人马克·扎克伯格到微软CEO史蒂夫·鲍尔默都有过类似的言论，莫非我们每天都在使用的百度和谷歌都已处于日薄西山的状态？

传统搜索将亡？

不一样的搜索时代

由于Facebook还没有进入国内，朋友们看到此处大概会对“传统搜索被取代”的这一观点感到十分困惑：我想找一个东西，直接百度一下就会得到答案了，不一样的搜索网站差异不过是关键词的准确性跟搜索范围的不同而已，我干嘛跑到一个类似人人网一样的地方去浪费时间？

这里举一个简单的例子。假如你对最近上映的《速度与激情5》很感兴趣，那么传统的做法是到百度搜索“速度与激情5”，然后根据结果分别查看该影片影评、剧透、清晰版播放地址……然而得到的结果却大部分都是官方简介的复制粘贴与充数的预告片。但是如果在微博或者其他社交网站上去找答案，结果很可能都是身边你比较了解的朋友或是你相信的影评人士亲自观看的经验。这样找到的答案，要远比“百度一下”准确得多，所以只要你在社交网站上关注了足够多跟你志同道合的朋友，那么很可能除了学术资料外，使用传统搜索引擎的机会将被大大降低了。



社交网络的崛起

原本以Facebook和人人网为代表的SNS社交网络和谷歌、百度的搜索引擎并没有直接的关联，但是随着Facebook已经突破了5亿用户，这个起初不过是哈佛学生互相联系的在线工具，现在已经成为了上至80岁老祖母下至幼儿园小朋友的新型电话簿，记录好友信息和他们的兴趣爱好。

如果说以谷歌为代表的搜索引擎是一幅不带感情的世界网络地图，那么Facebook的终极目标是将互联网变得更加人性化和人情味，在那里，由朋友、同事、同伴和家人组成的网络成为信息的主要来源，人们通过彼此披露各自的内心而建立互信和丰富人生，就像在线下一样。扎克伯格把这种情形命名为“社交图谱”(social graph)，用户将通过这样的图谱寻找医生，了解最好的相机，或是雇用员工——这和Google搜索的冷静逻辑相差不可以道里计。

正是这种帮助人们互相沟通的特质使社交网络天生强过谷歌、百度这样的搜索引擎，以及其他所有认为网络不过是用来向人们广播信息的工具，而非使人们与信息和其他人相连接的力量。

社交搜索VS传统搜索

社交网络的异军突起，带来了一种叫“社交搜索”的新概念，所谓的社交搜索就是指搜索者将社交图谱与自己的搜索查询联系起来，因为社交搜索的结果会被搜索者社交圈中朋友的兴趣影响，每个搜索者看到的结果都是独一无二的，如果把这种模式和传统的搜索引擎拿

来对比，就会立即显示出它的优势：

时效性

以Facebook为代表的社交网络用户天天都在分享数以亿计的网络链接，从效果上讲，这种“社交页面排名”使得网络搜索目录变得更简单。由于每天有2亿人登录使用Facebook，在实时性方面社交网络可以比普通搜索引擎采用的“网络蜘蛛”高效得多。虽然越来越多的搜索引擎开始尝试“实时搜索”功能，但就目前的效果来看，根本无法与社交网络的效果相提并论。

准确性

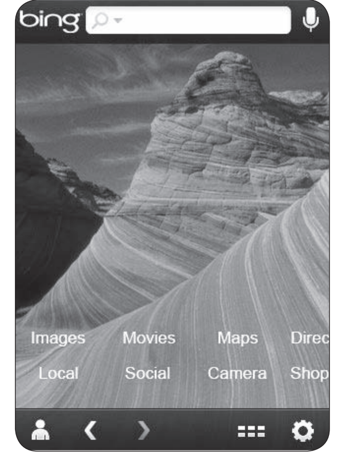
社交网络能够轻易了解用户的兴趣爱好、好友、年龄、性别、教育层次、工作等等海量信息，使其能够有针对性地推出约会、求职、储蓄、游戏等各种服务。谷歌对其用户则缺乏整体性的了解，用户通常在搜索框里输入点东西搜一下，然后就离开谷歌网站了。这正是谷歌推出Buzz想要弥补的缺陷，但Buzz的惨败已经证明同Facebook相比它落后得太多了，尤其是在用户数量上。

开放性

社交网络通过应用程序编程接口（API）项目向开发者开放了平台，催生了最大的社交游戏开发商Zynga，国内的人人网与QQ校友也出现了数不尽的应用工具，特别是Facebook的一个账号就可登录数十万个其他网站。这样的API使社交网络能将触角伸至网络的任何一个角落，这种无处不在的特点对搜索来说是至关重要的。

搜索引擎的反击

面对社交网络来势汹汹的挑战，各大搜索网站自然也不会真的因为别人的几句话就坐以待毙，于是从今年早些时候开始，谷歌、微软、百度等公司都纷纷推出新的元素对抗来自社交网络的挑战：



微软：联合Facebook

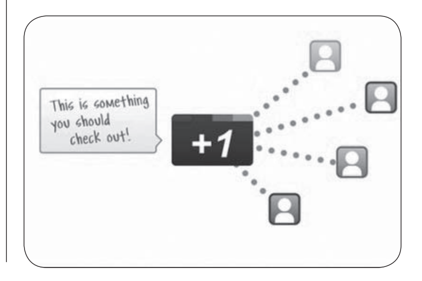
微软是最早认为传统搜索模式无法继续下去的公司，目前它正利用Facebook的“喜欢”按钮数据来支撑必应搜索的社会化，并将用户Facebook好友里面的各种相关连接和留言移植到Bing问询结果中。通过必应搜索结果，用户在进行决策之前可以先找寻来自朋友的意见，特别是来自他们所信任的朋友，不过目前这一新功能的缺陷是，用户必须同时登录必应和Facebook账户。

谷歌：重磅社会化

其实谷歌可以说是大型搜索引擎中第一个采用社交搜索的“吃螃蟹的人”，早在2009年就推出了社交化搜索，又在不久之后推出了Google Buzz，它只是效果始终差强人意。于是在今年3月，推出了一项全面社交化的网络产品——Google +1。

Google +1的项目会搜取目前类似Gmail和YouTube这些产品里用户之间的关系，然后Google将允许用户分享这些关系，利用这些信息让其它产品变得社会化起来。届时谷歌的搜索结果也会偏向这些让用户感到实用的页面，比如用户在Google Maps里搜索一个周边的餐厅，就会得到一个哥们评价最高的店面。

虽然初步感觉Google +1 只是Facebook的Like 换了个名字而已，但是如果结合了 Google 自身庞大的产品群和广泛的用户群体，也许这一次谷歌终于可以打破社交产品必败的魔咒了！



电脑迷观点

虽然社交网络如今已经深入我们的生活，不过若说人们因此就会彻底抛弃谷歌、百度这样的搜索引擎，结论也未免过于武断。其实传统搜索引擎的进化从来就没有停止过，从最初一个搜索栏配合一排搜索结果的单调模式开始向个性化、实时化、移动化发展，再到今天向社区搜索的尝试，至少我们可以相信，明天打开浏览器时，会得到更加准确的搜索结果。



成长的毕业旅行

■ 文/kikier

毕业，是人生的分水岭。每年的六、七月，都是一个离别的季节，不管怎样，经过四年、六年、九年，我们最终都要毕业了。很多学生都要告别校园，奔向新的成长阶段。用毕业旅行来告别学生生活，是暑假中一起成长最美的必修课。

01 旅行前的准备

线路的选择

对于还在成长期的同学来说，跟团旅游比较安全，选择周边的旅游成本也较低。还没有找到目的地的同学，该怎样搜寻毕业旅行线路呢?

根据时令选择旅游路线

每个地方都有相应的最佳旅游季节，比如携程网就提供了“时令推荐”，它将近段时期全国比较热门的旅游景点都罗列了出来，还有热门的旅行团。去哪儿也提供了专门的路线搜索（package.qunar.com）。只要输入出发城市、目的地以及出发时间，就能搜索出对应的旅行线路（主要是跟团游）。它还提供了旅行社、详细的旅程安排和价格等信息。此外，还可以关注淘宝的旅游频道，它会针对不同的时令推出专门的旅游专题。

选择周边游

如果考虑周边游的话，可以到途牛网（www.tuniu.com）去看看。首先选择出发城市，然后它就会提供一系列的周边游资源，主要是跟团游。在介绍具体路线时，它还会介绍一些旅行注意事项，比如出发准备，包括该带的证件、衣服和常备药品；当地的咨询，包括天气、交通、通讯、饮食和特产。对于不经常独立出门的同学来说，完全可以照着准备一个清单，让旅途有备无患。

自助游的准备

如果不想跟团，对于初次旅行的同学来说，建议以一些大城市的周边或者成熟的风景区为旅游首选，因为你可以在网上准备好各种出行元素。

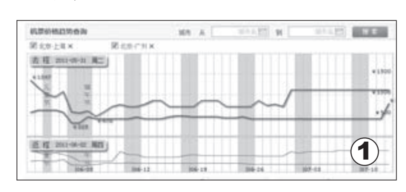
网上考查目的地

有了目的地后，还需要对当地的情况预先考查，了解目的地的大致情况，比如什么时候是最好的旅游季节，有些什么特产和美食，交通及住宿情况，然后再从中选择合理的路线。

携程网旗下的驴评网（www.lvping.com）和去哪儿提供的目的地指南（place.qunar.com），都提供丰富的当地信息，准备了一份由行前准备、交通指南以及特色景点美食组成的游玩手册，连当地的出租车价格以及从车站、机场到酒店的行车路线都介绍得一清二楚。

行前准备

a. 订购来回机/车票： 最好先在网上定好来回的机/车票，这样就算你的旅费超出预算，也不用担心回家的事。现在通过淘宝、携程网都能很方便地订阅到机/车票。至于订购何时的机票，除了根据假期的安排以外，还可以查查“票价曲线”，淘宝、去哪儿等都提供相关服务。这样就可以了解到最近机票的价格走势（如图1），错开票价的高峰期。如果想降低出行成本，以火车为交通工具，则可以通过携程网的“火车查询”来查阅火车车次，不过它并没有提供在线预定服务，可以通过服务电话订票。



Tips

在订票前可以了解一下当地的天气情况，新浪天气（weather.news.sina.com.cn）可以查询四天内的天气状况以及所在城市周边的天气状况（如图2）。



b. 住宿： 不管是淘宝还是专门的网站（比如携程网等）都会提供住宿预定，在网上解决住宿问题，就不怕出门找不到住的地方了，也方便家长了解你们的行踪。而且一旦到了住的地方，还可以将旅馆的电话通知家里人，便于家长的联系。

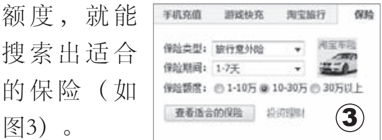
建议

•全国连锁酒店可以考虑为首选。

•住宿的地方最好在市区，而且有便利的交通，在订阅住宿的时候，可以通过网络地图预先了解周围环境，并记住周边的特色建筑。

买保险

为了让旅程得到保障，还可以购买一些相应的旅游保险。现在，淘宝的旅行频道还专门推出了保险专区。淘宝首页提供了保险的快速查询通道，选择相应的保险类型和额度，就能搜索出适合的保险（如图3）。



也可以从淘宝首页进入旅行频道，再切换到“保险”，这里有淘宝专门为旅行者准备的各色保险。首先进入选定的保险项目查看详情，它会给出一份详细的内容介绍，不同版本的保险需要支付不同的价格，当然承保的内容也不一样（如图4）。这都需要在选择的时候仔细阅读。选择好以后点击“立刻投保”，就可以登录账号通过支付宝付款了。完成这一系列的流程，就投保成功。购买完成后，需要妥善保存保险公司发送的电子保单邮件；还可以在网上进行“保单验真”，以便在保险事故发生后获得应得的理赔。除此之外，通过页面下方的“保险知识”可以了解更多和保险相关的内容。

团购省钱乐

团购可以帮毕业旅行减少不少开支。出行前，可以先到团购网上看看有没有旅行目的地的便宜住宿和风景区门票。团购的网站太多了，拉手、美团、爱帮……不过可以利用hao123的团购搜索引擎，将所有和门票、酒店相关的团购一网打尽。访问tuan.hao123.com，切换到旅行城市，比如西安，在搜索框中输入“门票”，点击“搜团购”，这样各大团购网上关于门票的团购就集中起来了，可以从中筛选自己感兴趣的项目。在参加团购门票的时候，一定要注意兑换方式、使用期限、预约时间和营业时间。此外还要关注其他使用限制以及退款条例，有的团购是不支持退款的，这个要注意（如图5）。

当然，同样的方法也可以搜索住宿。购买的时候要仔细阅读各项条款，最好在出行前打电话和酒店预约好，并询问其他注意事项，比如住宿时间、退房时间以及房间服务等条款。门票和酒店的团购都提供了相应的地理位置，大部分都给出了行车路线和地图，可以帮助你筛选出需要的东西。



Tips

出门前也可以在手机里面装一个搜索团购的软件，比如“团购大全”。这样就算到了外地，也可以随时享受团购的乐趣，它还专门提供了“酒店旅游”这个选项。





02 旅行+记录，手机的妙用

出门在外，肯定有很多不便。除了前面的一系列准备，你还得往手机里面塞些软件，因为它们可以帮你解决不少旅行途中的问题。

让父母追踪你的旅程

出门在外，父母嘴上不说，可心里肯定是不放心的，最好能让他们时刻了解你的行踪。其实，现在很多手机软件都加入了标记地理位置的功能，比如大名鼎鼎的谷歌纵横。不过它要求互相关注的人都拥有谷歌账号，而且还得加对方为好友，并通过谷歌纵横才能了解到对方的行踪。这对于父母来说，稍微有点麻烦。其实，利用一款叫做“图钉”的手机软件，通过“拍照+标记地理位置+微博记录”的方式，就能将自己的行踪分享到微博上。

首先，在手机上安装这个软件。第一次使用，需要注册账号。不过对于新浪、网易、搜狐等微博和开心网的用户来说，可以直接关联相应的账号。这样它就会发表到对应的微博上去。旅行的时候，不管你到什么地方，都可以运行它，点击“相机”拍一张照。然后它就会进入效果设置的步骤，这里内置了很多常用美化效果，比如LOMO、哥特、黑白等等，选择好喜欢的效果（也可以用原画），点击“下一步”（如图6），就可以给图片配上一条微博了（如图7）。这里，软件会自动读取一个地理信息，如果你觉得不正确，就点击“位置”选项，会展开一个地理位置列表，主要记录了当前位置周围的地理信息（如图8），你可以在列表中修改为正确的地理信息。然后，回到上一页面，就可以关联对应的微博。它会自动选择你登录账号关联的微博，当然，如果你有多个微博，也可以输入账号和密码，将它添入关联列表。最后，点击“上传”，它就会自动发表到图钉以及对应微博上去了。



这样，父母只需在电脑上打开你的微博或者图钉网页，就能很清楚地了解到你当前的行踪：在发表的微博下方，会多出一条地理信息，点击“显示地图”就会展示出你当前位置的地图，当然，还有周围的环境和相关建筑（如图9）。这样，你就可以在旅行的过程中轻松地展示自己的行踪，除了让父母放心以外，还能通过一系列的微博最真实地记录这次毕业旅行。



Tips

图钉支持iPhone、Android和塞班手机的大部分机型。

把手机变城市小导游

在出门前，解决了住的问题，但总不可能都呆在旅馆里吧，当然要出去走走了。可是初到一个地方，对它不太了解怎么办？其实，利用一个叫做“大众点评”的手机软件，就能帮你把手机变成导游，它会成为你的城市消费指南，不管是美食、购物、休闲娱乐，还是活动优惠等信息，都可以在手机上轻松地找到。

运行软件，首先点击“更多”，切换到旅行所在的城市。外出的时候，如果不知道应该往哪里去，那就点击“附近”，在接下来的列表中选择想要的娱乐方式，比如“美食”。在下一个页面，你可以设置搜寻的范围，默认是选择搜寻附近500米的地方。点击“美食”，会出现一个下拉列表，这个大类下面，还可以选择设置更细的类别，比如“川菜”、“粤菜”、“火锅”、“烧烤”等（如图10）。在美食列表中，会显示出网友打分、人均消费、菜的类别以及大致距离等信息。点击进去，还可以查看到具体的地理位置和联系电话，下面还有网友具体的点评和打分（如图11）。



选定了目的地，但又不太清楚路线的话，点击“地图”，它就会切换到地图模式。其中，蓝色的点是当前位置，红色的点是目的地（如图12）。如果单看地图还不清楚该怎么走，那么可以点击“查看路线”，它会调出手机里面安装的地图软件（比如谷歌地图），并用线条画出出行路线。默认下给出的是行车路线和时间，切换到公交路线（第二个图标），点击右上端的时间按钮，它会根据出发时间和城市的公交状况计算出大致的出行时间（如图13）。对于不熟悉路的人来说，试着点击“出发”按钮，它会显示出每段路的具体出行方法和行走路线。点击下一条，可以切换到下一路段，如果需要搭乘公车，就会给出具体的行车路线和发车时间（如图14）。这样，就算对当地不熟悉，也会有个小导游来帮助你了。当然，如果还是找不到路，或者美食藏在很深的巷子里面，地图不能正确地指示，那还可以拨打商家的电话求助（在前面的商家信息栏里，直接点击电话就可以拨打了，不用另外拨号）。

如果不想只在附近逛逛，那可以点击“搜索”，选择目的地。对于没有明确目的的人来说，可以试着在搜索页面中选择某个商圈，比如重庆的解放碑，它就会给出该商圈评价比较高的或者热门的地方，还可以在“全部频道”下缩小选择的范围，筛选出目的地后，使用方法和前面介绍的一样。除此之外，还可以点击“排行榜”，寻找自己需要的榜单，比如“学生最爱”。这样，就算漫无目的，也可以在网友口碑的帮助下找到自己的目的地。如果想分享自己的旅途经历，还可以通过“签到”功能做出简短的点评，同时也能上传照片（如图15）。



Tips

虽然“大众点评”也给塞班系统提供了对应的软件版本，但是在塞班系统上效果很差，只是简单的地图，不能提供分段路线和交通方式，没有在iPhone和Android系统上的软件版本那么智能。

查询城市交通

对于学生来说，在外旅游出行最常用的交通工具还是公交车。可是城市里的公交线路越来越多，怎样选择一条合理的公交线路呢？这个时候就要借助一个叫作“爱帮公交”的软件了。它可以查询全国200个城市的公交信息，包括30000条公交线路以及12万个公交站点信息，支持点对点查询、站站查询、站点查询以及路线查询。

安装以后，先切换到旅行所在地。外出时，输入附近的公交站和目的地公交站的名字，它就会罗列出途经这两个站点的所有公交路线的名称，以及车行里程数和时间。点击某条线路，还会显示具体的行车路线（如图16），还可以切换到图片模式（调用的是Google地图），和前面介绍的使用方法一样。此外，还可以查看途经某个站点的所有公交路线，选择某条公交路线，可以看到它的收、发班车时间、全程票价以及途经车站（如图17）。这样，就不会再为公交路线的选择而头疼了。





Tips

它支持塞班、Android和iOS系统，还提供了Java版本的软件，这样在大部分的手机中都可以使用。数据每周更新两次，这样就能保证数据的准确性。



Tips

“全国地铁线路查询系统”提供了Android和iOS支持的版本。

除了公交路线以外，在一些大的城市，比如北京、上海等，地铁也是非常便捷的出行方式。可地铁涉及了路线选择和换乘的问题，初次到不熟悉的地铁站，一定就像走迷宫一样，找不到北。这时可利用“全国地铁线路查询系统”来帮你选择地铁路线和换乘方式（使用方法同公交查询类似，如图18）。







手机直接秀优惠券

出门在外，如果当地的饮食不合自己的口味，对于学生来说，最简单和省钱的方法就是到KFC或者麦当劳吃快餐。如果有优惠券，那就可以省下一大笔费用。可是电子优惠券一般都要打印出来，现成的优惠券又不是任何时候都拿得到。现在，在麦当劳可以直接用手机向服务员展示优惠券了。不过它只提供了Android的版本，可以到机锋市场下载一款叫做“麦当劳 优惠券 完美版”的软件，装到手机里备用。

安装好后，可以看到麦当劳提供的优惠券，勾选需要的优惠券下载即可。优惠券过期以后，它会提醒更新，点击“更新有效期、价格等数据”即可（如图19）。它还提供了过滤功能，通过需要购买的食品来选择优惠券，并给出食物清单和总价（如图20）。选好需要的套餐以后，不需要打印，直接向柜台服务员展示即可。不过其他的快餐，比如肯德基和必胜客还没有提供相应的服务，还得将电子优惠券打印出来使用。



Tips

全国麦当劳通用。上海、广州、张家口、绵阳、青岛、深圳、天津、北京、武汉、汕头、宝鸡、南京、四川泸州、山西太原、济南、杭州、厦门等城市的麦当劳已有热心网友验证可用。

别在旅游区乱买东西

旅行完了，想给家里带点手信。可是要知道，现在全国的商圈都是连通的，尤其是网上购物流行以后，“特产”再也不是某个地方的特产了，所以别把钱浪费在不值得花费的地方。尤其是旅游区附近的“特产”，买之前你可以用一个叫作“我查查”的手机软件，通过它扫描条码，帮你在网上比比价。

打开手机，进入“我查查”，点击“条形比价”，将手机摄像头对着包装上的条形码一扫，条形码立刻被读取出来，并自动输入信息平台（如图21）；随后，手机屏幕上显示出商品名称、品牌以及它在各大超市和网上的售价，还包括其他城市的价格（如图22）。如果发现旅游区“特产”的价格贵得太离谱，或者在其他地方也普遍有卖，就不要再考虑，何必送上门去被宰呢？不过很多商场或者店家是不准拍照的，这时候可以选择手动输入条码的方式进行比价。



Tips

“我查查”提供了iPhone和Android手机两种版本，如果使用的是塞班系统的诺基亚手机，可以利用一款叫做ZebraScan的软件，它可以扫描并通过网络智能搜索匹配条形码的产品名称，并提供链接到谷歌、亚马逊、易趣。不过使用效果没有“我查查”好。

我们的毕业纪念册

即将离开校园了，这里的一草一木都带不走，唯一能带走的就是将记忆化作影像。除了毕业照以外，还有很多记忆都是可以定格的，如何有个与众不同的回忆呢？

每次毕业，正统的毕业照是必不可少的，它清楚地将同窗、老师都定格在了同一个记忆中。

不过对于年轻的心来说，这种条条框框的限制怎么足以记录下年少轻狂的岁月呢。所以，毕业照一定要有创意，毕竟这些时光不可能再回来。说到创意，当然是不可琢磨的，有理可循就谈不上创意了，不过，我们可以借鉴一下学姐学长们的创意，开创新的思路。

也许道学先生们会责怪你们的轻狂，可是人不轻狂枉少年，把你的创意都拿出来吧。



正规毕业照的演变史



李安导游也曾年少轻狂

操场上的心

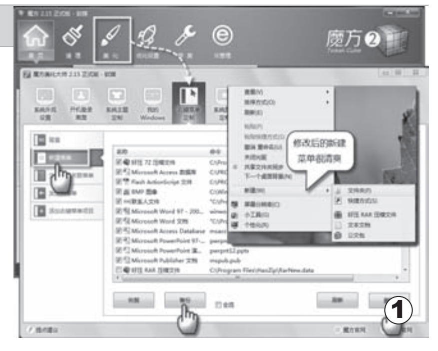
今年我们毕业了

打造清爽实用的系统右键菜单

■ 文/周建峰

Windows的鼠标右键菜单是用户平时最常用的功能之一，复制、粘贴、新建等等命令都尽在其中。可事实上在使用右键时，用不上的菜单选项很多，某些需要的功能却没有，因此有必要自己动手，打造清爽实用的系统右键菜单。这里我们以使用“魔方”修改Windows 7的系统右键默认菜　为例。

清理无用项目



默认情况下，系统右键菜单中一些项目很少用得上，比如：“新建”选项中除了“文件夹”和“快捷方式”，其它的都很少用，因此最好根据个人实际情况，进行清理。

打开魔方，单击“美化”按钮打开“魔方美化大师”（见图1），在这里可以对系统进行全面的个性化定制。单击“右键菜单定制”按钮，切换到“新建菜单”选项，先单击“备份”按钮备份原有的各个选项，然后选中不需要的新建选项，单击“删除”按钮即可。“Folder”即“新建文件夹”，这个一般要保留。切换到“文件对象关联菜单”选项，删除一些不常用的文件关联菜单，删除时要先备份，万一出现故障，还可以单击“恢复”按钮还原。

增加实用项目

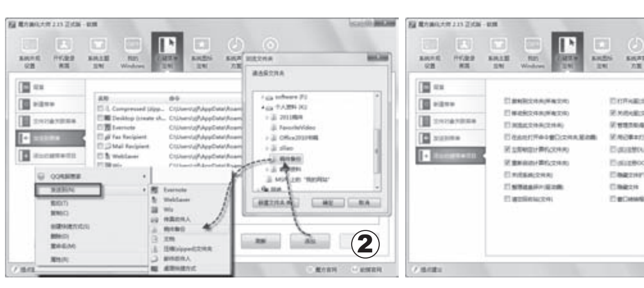
右键菜单使用非常方便，但有些常用的功能却没有，这不能不说是一种缺憾。还好魔方可以弥补这种缺憾，我们可以按需增加实用的功能。

常用文件夹

平时要将文件复制到U盘等移动设备中，只要右击文件并选择“发送到→可移动磁盘”，非常方便。其实我们也可以将常用的文件夹添加“发送到”菜单中。

切换到“发送到菜单”选项（见图2），如果这里有不需要的选项，可选中后删除。单击“添加”按钮，然后选择常用文件夹，如“稿件备份”，再单击“确定”按钮即可添加，添加后右击文件选择“发送到”，即可看到里面新增了“稿件备份”选项。

其实“发送到”菜单中的选项也可以直接手动添加，只需要进入C:\Users\zjf\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\SendTo，（C表示系统分区盘符，zjf是系统用户名），在SendTo文件夹中包含“发送到”菜单中的所有选项，还可以将一些软件的快捷方式复制到这里，将文件发送到某个软件，直接使用该软件打开文件。





常用系统功能

如果你问我最需要哪种系统快捷功能，那无疑是“关闭光驱”，台式主机的光驱一般放在桌子下面，每次打开光驱后都要弯腰关闭光驱，非常不便。

切换到“添加右键菜单项目”，这里提供了很多实用的系统命令选项（见图3），建议大家选择：关闭光驱、管理员取得所有权、用记事本打开该文件夹等。Windows7自动保护系统文件，使用“管理员取得所有权”后，可以很方便地进行修改。

美化右键菜单

通过上面的一些“小手术”，右键菜单清爽实用了，可就是缺点个性。其实很好办，可以用自己的照片作为右键菜单的背景，这样也就相当个性了。



切换到“背景”选项（见图4），单击“浏览”按钮选择自己的照片，照片的尺寸最好为170×290（像素），颜色淡一些，最后单击“应用到系统”按钮，即可为右键菜单添加背景。

电脑办公 必须高效

■ 文/飞雪散花

同样坐在屏幕前，同样是一个办公室的同事，但别人一天可以做许多工作，还来得轻松自如，你一天只能做可怜的一丁点，还累得要死要活。造成这种情况的原因只有一个，那就是你计划模糊，主次不分，做起事来毫无头绪；你一心几用，目标飘移，徒然浪费了大好时光。

坐着≠工作，看看你究竟在做啥？

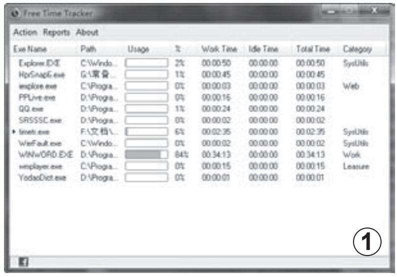
在工作时，发发微博，逛逛论坛再与好友在QQ聊聊八卦，然后在网上搜搜最近热门的电视与游戏，时间便从这啪啪啪声中溜走了。在一天里我们究竟浪费了多少时间？现在就借助Free Time Tracker这款工具来了解一下。

Free Time Tracker的特点在于，它可以跟踪每个程序上面所用的时间，并将其生成报表，通过这报表，可以非常直观地看到这一天的时间分配情况，从而改正不良习惯，将心思花在工作上，在很大程度上改善工作效率。

运行Free Time Tracker后，软件便会自动检测目前运行的程序，并将用户使用该程序的时间显示在列表中（如图1）。如果你觉得这种列表的形式还不足以让你直观地查看出自己在工作方面花了多少时间，还可以单击菜单“Report（报告）/Usage by Categories（使用类别）”，以饼状图的形式呈现出来，更为直观地显示出在某一类别的软件中所花费的时间。这些类别包括：Work（工作）、SysUtils（系统工具）、Web（网页）和Leasure（休闲）等（如图2）。通过该图，相信即使你是一个从来觉得时间无所谓的人，也会为每天的“不务正业”而汗颜了。

Tips

Free Time Tracker是根据程序的活动情况来计算时间的，即只有在监控到用户正在利用该程序进行相应操作时，才会去计算时间，所以其准确度相当高。比如，你只是挂着QQ并没有聊天，程序是不会去计算使用时间的。





忙碌≠高效，计划合理方为达人

在工作中，我们会遇到很多需要处理的事情。但是事有轻重缓急，所以达人们很聪明，他们会抓住目前最容易和最亟待解决的事情，这样，一件件有条不紊地做下去，最终便会发现他们的工作效率高得惊人。为了提高效率，可以借助于ThinkingRock来实现。

运行程序，在ThinkingRock的主界面中找到“Create Data File”（创建数据文件）按钮并点击，按提示创建一个个人数据库。返回上级界面后，再点击“Collect Thoughts”（收集想法）按钮，打开计划创建界面（如图3），点击“+”按钮，在弹出的对话框中，根据轻重缓急输入任务，再选中“ADD”（添加）按钮，将其添加到列表中。用同样的方法，依次添加所有任务。



接下来点击工具栏中的“home”图标返回主界面后，点击“Process Thoughts”（处理想法）按钮，进入相应界面。在“Thought”文本框中，就会自动显示你输入的第一项任务，在“Is this Actionable?（可执行）”栏中选择“Yes”项。然后根据这个任务的性质，在“Next Action”（下一活动）栏下的“Status”下拉菜单中，选择好任务性质。如果任务容易完成且耗时较短，就勾选“Do ASAP”（尽快做）项，对于可委托他人完成的任务，可选择“Delegated”项，而对于要在特定时间完成的事，可选择“Scheduled”（排程）项，然后在后面填入日期并将其放入日程表中。设置完毕，点击左上角的蓝色箭头，表明已处理完这个任务，用类似的方法，继续处理下一个任务（如图4）。所有任务添加完毕，接下来就是管理自己的任务列表了。点击主界面的“Actions”按钮，进入相应的界面，在其中可看到添加的所有任务，其中“Action”中列出了所有的下一步行动，包括两分钟任务（Do ASAP）、委托（Delegated）、日

（下转P17）

个性QQ 昵称空间莫平淡

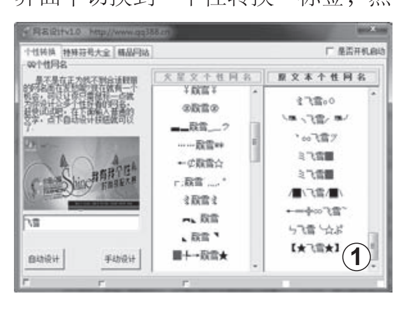
■ 文/ 飞雪散花

现如今的QQ网络交友，有一个个性十足的昵称很重要。一个与众不同的昵称就如现实生活中的第一面，会直接影响到网友对你的印象。此外，网友也能通过浏览你的QQ空间，更加了解你平时的喜好、心路历程及个人修养。所以，现在的“企鹅帝”们，非常懂得如何用犀利的手法来装扮自己，比如，将QQ昵称设置得更另类一点，以吸引更多用户眼球的注意，将自己的空间装扮得更美一点，以表明自己的卓然不俗等。想要要实现这两点是不是很难呢？当然不是，甚至可以说是小菜一碟。

酷名 快速做

说起酷名，不少朋友会想到火星文以及在名中加入各种特殊符号。靠输入法手动操作，可能效果不会太完美，所以就得利用下小工具来实现。“网名设计”便能轻松为你生成近20个酷酷昵称，还能通过手动操作得到更符合自己心意的网名。

运行网名设计后，在软件的主界面中切换到“个性转换”标签，然后在左下方的文本框中，输入想使用的QQ昵称（简体中文），点击“自动设计”按钮，昵称的“火星文个性网名”和“原文本个性网名”就会同时出现在右侧的同名列表中（如图1），选择满意的复制后，在QQ控制面板中单击自己的头像，进入“我的资料”界面，然后将复制的个性网名粘贴到“昵称”文本框中，再单击“确定”按钮即可。

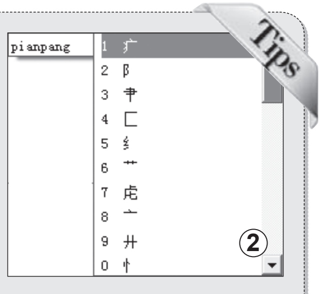


①

如果你觉得软件自动设计的网名并不符合自己心意该怎么办呢？只需在程序主界面中单击“手动设计”按钮，打开“qq388个性网名手动设计窗口”，然后在编辑区中输入自己想用的昵称，并适当增加一些自己喜欢的特殊符号，设计完毕，用“复制”按钮粘贴到QQ“我的资料”的“昵称”文本框中即可。

Tips

其实除了火星文和添加特殊符号之外，在实际设计个性网名的过程中，我们还经常使用分离偏旁的方法来彰显个性，比如把“呵”分解成“口”、“可”，“海”字分解成“氵”、“每”等，其实要达到这种效果也简单，只需利用输入法提供的偏旁部首功能就能实现，比如在QQ五笔、极点五笔等五笔输入法中，通过输入“zzpp”来得到所有汉字偏旁。而在系统自带的全拼输入法中，则可通过输入“pianpang”来得到汉字偏旁（如图2）。偏旁输入的方式其实很多，有兴趣的朋友不妨在网络上自行搜索一下，相信总能找到一种方法适合你。



②

好空间直接搬

自己动手设计空间，除了要求有一定的美学功底，擅长使用各种饰件和模块外，还需要经过繁复的操作才能实现。比如需要在QQ空间页面中，单击“装扮空间”按钮，然后再认真细致地对每一个想用的模块进行设置和调整，自然是十分麻烦。是否有更快捷更省事的办法，在最短的时间内达到美化空间的目的呢？当然有，这就是借助“QQ空间克隆器”这款工具，将别人已经装扮好的空间直接“搬”过来。

运行程序后，在“QQ空间克隆器”主界面右侧的“登录QQ空间”栏中，输入自己要装扮的QQ账号和密码，点击“登录”按钮。然后在出现的页面的“要克隆的QQ”文本框中，输入要克隆的空间对应的QQ号码（如图3），再点击“克隆空间”按钮，只需短短的几秒钟（具体用时长短取决于要克隆的空间的复杂程度），整个克隆过程就完成了，此时，进入自己的空间看看，对方的所有装扮、开场、播放器、空间图片以及Flash模块等，是不是都被一古脑地照搬过来了？

提示 Attention

如果你觉得还不满意的话，就可以在空间中，通过“装扮空间”功能，对克隆过来的模块进行一些微调。最重要的是被克隆的QQ空间的访问权限，否则系统会提示克隆失败或是无法克隆。

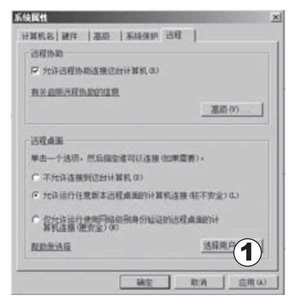
玩转Win7的远程协助

■ 文/李红

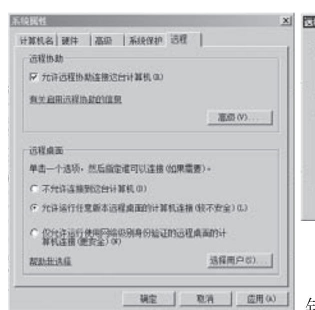
从XP开始Windows就集成了“远程协助”功能，发起人通过MSN Messenger向Messenger中的联系人发出协助要求，获得对方同意后即可控制远方电脑，双方还能在“远程协助”对话框中键入消息、交谈和发送文件。Windows 7中的远程协助比以前的系统有了进一步的完善，不但功能更强大，设置与使用也更加灵活。假如你使用电脑时遇到问题，通过远程协助别人就能远程操作你的电脑解决问题，双方都能看到对方的操作，下面详细介绍Windows 7的远程协助操作步骤：

开启你电脑上的“远程协助”

要让别人能远程操作你的电脑，首先你应该在自己的电脑上开启“远程协助”，方法如下：



在桌面上右击“计算机”，选择属性，弹出系统属性窗口，选择“高级系统设置”，点击进入“远程”选项卡，勾选“允许远程协助连接这台计算机”（如图1），然后在“远程桌面”下面选择“允许运行任意版本远程桌面的计算机连接”，这样别人使用任意版本的远程桌面或 RemoteApp 都能连接到你的计算机。





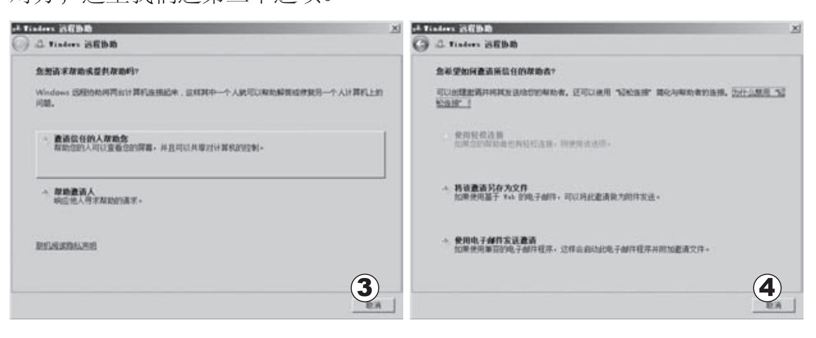
接下来点击“高级”按钮进一步设置。设置“远程协助”邀请的最长时间，以分钟、小时、天为单位，例如最长有效时间设为6小时（如图2），这样只要超过这个时间就会自动退出协助状态。为安全起见，你还能限制只有Vista以上系统才能连接你的电脑，方法是勾选“创建仅可以从运行Vista或者更新版本的计算机使用的邀请”即可。

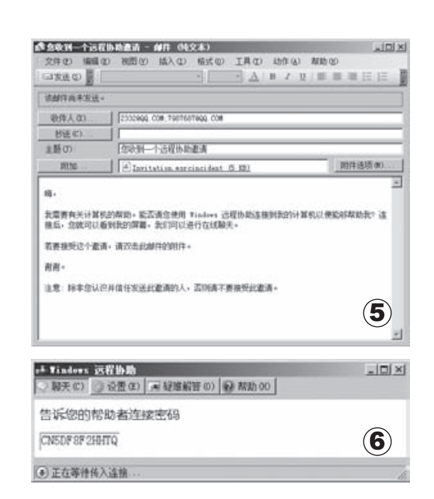
创建一个“远程协助”邀请

现在你创建一个“远程协助”邀请，然后将该邀请通过E-mail等方式发给对方，对方点击Email中附件就能进行“远程协助”、连上你的电脑了。

你在Windows 7中点击“开始”，在开始菜单搜索栏中输入“远程协助”，出现“程序”/Windows远程协助，双击“Windows远程协助”打开远程协助，在弹出的窗口中选“邀请信任的人帮助您”（如图3）。

随之又弹出一个窗口，要你选择如何邀请帮助者，这里有“使用轻松连接”、“将该邀请另存为文件”、“使用电子邮件发送邀请”3个选项（如图4），第一个选项无需发送邀请文件即可进行远程协助，双方使用同一密码直接连接两台计算机，但两台电脑都必须运行 Windows 7，而且都已连上Internet，路由器也支持轻松连接；第二个选项是保存邀请文件，以后你可以通过QQ等方式发送给对方；第三个选项是用电子邮件将邀请文件发送给对方，这里我们选第三个选项。





接下来会启动系统默认的Email客户端程序（例如Outlook）创建一封E-mail，邀请文件会自动添加在邮件附件中。你输入对方E-mail，点“发送”就会将邀请文件发给对方（如图5），然后在弹出的新窗口中会看到一个密码，这是远程协助时需要输入的连接密码（如图6）。把该密码复制在记事本中并保存，

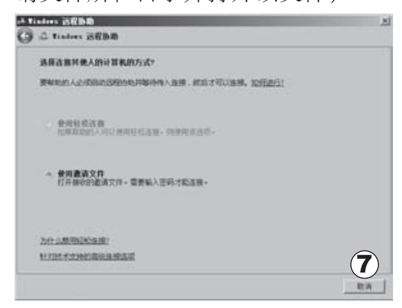
将该密码连同邀请文件都发送到对方邮箱中，以后对方收到邀请E-mail和密码，只要点击附件中的邀请文件即可进行远程协助。

对方响应邀请

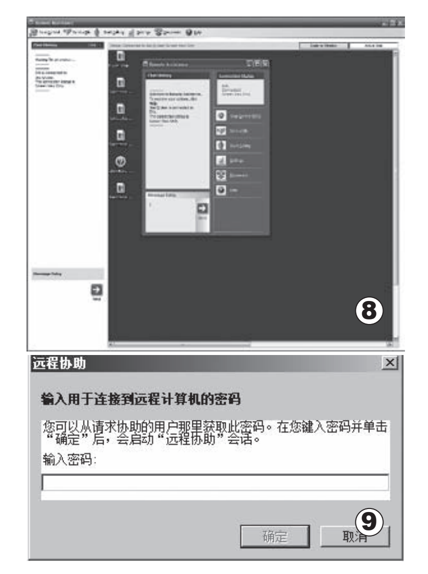
对方收到邀请文件和连接密码后，如果其系统是Windows 7或者Windows XP，可通过如下操作进行远程协助：

Windows 7中如何响应

对方首先在Windows 7中点击“开始”，在开始菜单搜索栏中输入“远程协助”，双击“Windows远程协助”，在打开的远程协助窗口中选“帮助邀请人”，随之弹出新窗口，选择“使用邀请文件”（如图7），在弹出的对话框中定位到邀请文件所在目录并打开该文件；

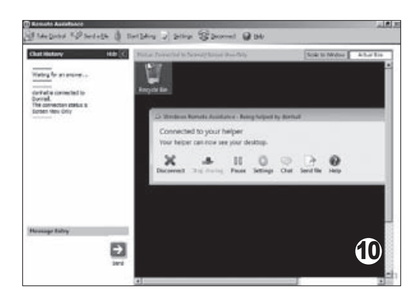


接下来弹出一个窗口，要求输入连接到远程计算机的密码（如图8）。对方输入连接密码后，单击确定按钮，你的电脑将收到一个询问对话框，你必须点击“Yes”以启动远程连接。然后对方点击远程协助窗口顶部的“获取控制（Take Control）”图标，你又会看到一个询问对话框，再次点击“Yes”允许该活动，于是对方将收到一个确认信息，表明远程协助连接成功，他现在可以全面控制你的桌面了（图9），要放弃控制，对方只要按下Esc键即可。

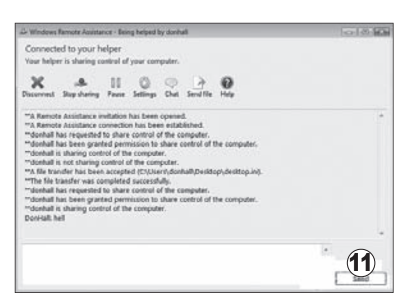


Windows XP中如何响应

对方的Windows XP电脑收到邀请文件和连接密码后，双击邀请文件，在弹出的对话框中输入连接密码，你的电脑就会弹出对话框询问是否连接。单击“是”，远程协助就连接成功了，随之你的桌面就在对方电脑上显示出来（图10），菜单也都被激活。对方单击XP远程协助面板中的“Take Control”，你会收到一个对话框询问是否授权，你选择“Yes”后，对方就能控制你的电脑了。



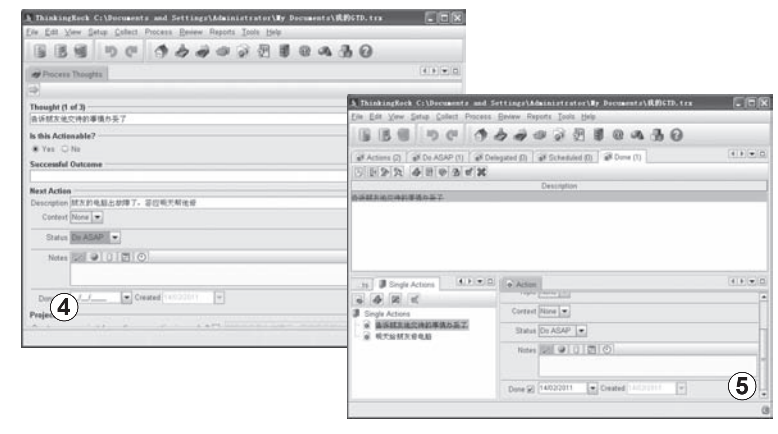
现在对方可在他的XP电脑上进行远程协助操作，例如单击协助面板（图11）中“Disconnect”断开双方的协助连接，单击“Stop sharing”回收控制权，点击“Continue/Stop”切换或中断共享桌面，单击“Settings”设置快捷键、日志文件和桌面背景等，单击“Chat”与你直接对话，单击“Send a File”给你发送文件。



程表（Scheduled）、普通任务和项目（Project）。

如果某个任务完成，只需在主界面中单击“Action”按钮，进入相应的界面，在“Action”列表中点击相应任务，然后在右下方的“Action”标签栏中，勾选最下面的“Done”项即可（如图5）。

ThinkingRock的优势在于将需要完成的所有任务管理得井井有条，主次分明，所以有了它相助，即使我们有再多的任务，处理起来也会轻松自如，得心应手。



电脑也搭桥 文件轻松传

■ 文/烟锅

在上期的《电脑迷》杂志中，我们介绍了资深玩家的NAS储存玩法。初学者小呆对此很感兴趣，因为他经常需要用U盘在公司和家中互拷文件，这难免会出现遗漏，甚至还有文件在拷贝过程中损坏。有没有办法实现类似NAS的功能，在公司和家庭电脑间搭一座数据传送的桥梁呢？这其实也不难实现。

要在不同网络环境下传送文件，最好是使用虚拟局域网，小编经过使用比较，最后选择使用“文乐网（http://www.vnn.cn/wlw）”提供的“我的虚网”功能，因为它设置非常简单，适合初学者使用。

准备工作超简单

在公司电脑上进入文乐网，点击“点击安装进入文乐网”链接，下载“Silverlight”程序并安装到电脑上。刷新网页，在右侧的登录框，点击“新用户注册”链接，注册新账户后登录，选择上方的“请点击此处安装VNN5”提示框，在页面下方的“点击安装”链接安装该插件。完成后，电脑上会虚拟出一个本地连接，并分配一个虚拟IP地址。刷新一下网页，保持登录到文乐网，关闭显示器回家！

回到家后同样在电脑上安装“Silverlight”程序和“VNN5”插件，使用同一文乐网账号登录，就让这两台电脑组成了安全虚拟局域网。在文乐网界面点击“我的虚网”链接，就能看到“我的虚网”中当前所有在线账号电脑，最多支持四台电脑，下方显示的是家中的电脑名称和分配的虚拟IP（如图1）。

数据共享更轻松



点击单位电脑名称，再点击该电脑图标下方的“文件共享”按钮（如图2），在出现的界面左侧显示家中电脑上的所有磁盘驱动器，在右侧显示虚拟局域网中其它电脑名称。其后的拷贝过程，就不用多说了吧？如果文件较大，拷贝过程中就会在下方显示出操作进度。除了下载文件，在家编辑处理完成后，也可以直接传到公司电脑，再带上U盘，就实现了双保险。

要方便也要节能

如果想更环保，在文件传输完成后关闭计算机，需要先开启这两台电脑的远程桌面功能，并设置各自的系统登录密码。打开Windows内置防火墙，添加允许远程用户使用远程桌面的规则（添加例外规则“3389”端口号，如图3）。

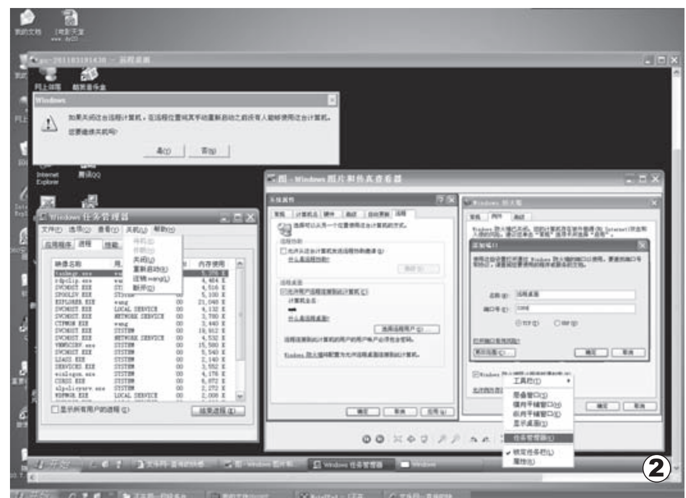
关机时，打开“开始\运行”输入框，输入“mstsc”命令，打开Windows内置的远程桌面客户端程序界面，在其中输入公司电脑的虚拟IP地址，点击“连接”按钮，在登录界面输入用户名和密码，确定后就可以远程控制单位电脑了。

进入公司电脑桌面后，打开任务管理器，再选择关机即可。最后再关闭家中的电脑，洗洗睡吧！这样的传输模式是不是既方便又环保呢？

Tips

为什么不用“开始”菜单来关机呢？因为远程控制时“开始”下的“关机”按钮变成了“断开”按钮。





一台电脑全家共享

■ 文/姚文连

相信大多数拥有电脑的家庭，都存在多人分时使用同一台电脑的情况，爸爸、妈妈和孩子等家庭成员，往往都会有不同的兴趣爱好，喜欢怎样的桌面背景、经常要浏览哪些网站、习惯使用什么版本的软件，常常也是各不相同。其实，只要充分利用Windows 7 提供的账户添加和权限设置功能，即使是在全家人分时共用同一台电脑，也能够最大限度地满足各人的使用习惯。

添加多账户，人人都有后花园

这里以Windows 7旗舰版为例。执行“开始/控制面板/用户账户”命令，打开“用户账户”对话框，单击下方的“创建一个新账户”按钮，可以为每个家庭成员都创建一个属于自己的账户（如图1）。Windows 7系统的账户分为标准账户、管理员账户、来宾账户等三种，每种账户都拥有不同级别的控制权限。电脑使用水平较高的家庭成员，可以添加为管理员账户，拥有所有的计算机操作和管理权限；而对于年龄较小或水平较低的初级用户，则可以为其添加标准账户，虽然不能安装或卸载某些软件和硬件，无法删除计算机运行必需的文件，也无法更改影响计算机的其他用户或安全的设置，但是却能够自由设置桌面背景、屏幕保护程序等，通过浏览器上网时，也不会再出现全家收藏的网址都挤在一个收藏夹中的情况。



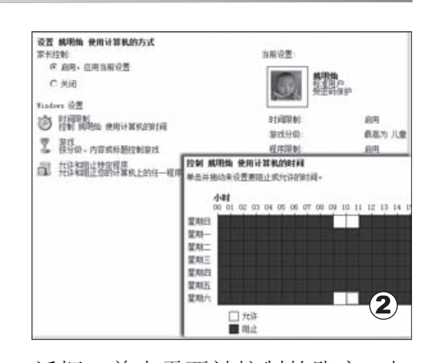
不同版本的软件，不再打架

我们知道，在同一账户下同时安装同一类软件的不同版本，例如Word 2007和Word 2003，时常会出现“准备安装”或者类似的运行提示框，这是因为在不同版本软件的安装过程中，往往需要共用一部分系统资源，设置其中的一个软件为默认加载运行，启动另一个时就需要运行配置程序。通过上述账户添加操作，不同的账户可以选择不同版本甚至不同名称的软件作为文档编辑、文件下载、邮件收发等操作的默认软件，不会再出现类似的提示框了。

孩子要上网，该出手时就出手

现在的孩子，生在一个网络普及的时代，偶尔利用空闲时间上网学习、交友甚至娱乐，早已是司空见惯。如何合理控制孩子每天上网的时间和内容，一直是个让人头疼的问题。其实，利用Windows 7提供的家长控制功能，也能够帮助我们解决类似的上网时间限制问题。

参照上面的步骤，打开“用户账户”对话框，单击左下方的“家长控制”按钮，打开“家长控制”对话框，单击需要被控制的账户，打开“用户控制”对话框，选中“启用，应用当前设置”项，单击“时间限制”按钮，通过“时间限制”对话框，就可以通过拖动时间滑块，限制孩子的账户每天可以使用计算机的总时间（如图2），这样就不用再担心孩子上网超时的问题了。



如果我们还想限制孩子使用某个程序，则可以单击“时间限制”按钮下方的“允许和阻止特定程序”按钮，打开“应用程序控制”对话框，选择“××× 只能使用允许的程序”项，在“选择可以使用的程序”列表中，去掉不想让孩子使用的软件前面的钩，单击“确定”按钮，再到孩子的账户，就将无法运行该软件，即使他们重新下载软件，也会被家长控制功能阻止安装（如图3）。



隐私文件不共享

此外，在管理员账户中，选中某个文件夹，单击上方的“共享”按钮，执行“不共享”命令，还可以将该文件夹隐藏起来，管理员以外的账户都将无法查看到该文件夹。执行“家庭组（读取）”等命令，还可以为不同的账户设置读取、修改等使用权限，以最大限度地保护个人的隐私文件。

桌面写微博 更新多账号

■ 文/阿莱

写微博是一件很随意的事情，但若是你有多个热门微博账号同时入驻，例如新浪、腾讯、网易等微博，要分别发布微博就是一件麻烦事了。在手机上，咱有Yibo微博可以做到多账号同步发；在电脑桌面上，咱们就可以利用微博通AIR客户端。

访问微博通官网（http://www.wbto.cn），先下载AIR环境，再下载微博通Air版客户端，并根据提示安装到电脑上，启动即可。它还支持手机版S60。安装完毕后，如果你有腾讯、新浪、搜狐或网易微博账号，则可直接登录。

> **Tips** AIR是Adobe公司开发的一个小型开发平台，在此上开发的软件支持Windows、Linux等系统。

绑定微博账号：首次登录后，需输入关联的账号密码。若是关联的新浪微博，点击主界面左侧下方的系统设置，选中新浪微博，选中“点击绑定账号/开始授权绑定”，即可弹出默认浏览器，打开新浪微博使用授权页面开始授权绑定，输入新浪微博账号密码即可完成绑定。依此类推，可以在微博通AIR上绑定需要的大多数微博服务，笔者绑定了常用的新浪微博、腾讯微博、网易微博和豆瓣的账号（如图1）。关联好多个账号后，只需点击左上侧的微博账号图标，选中需要的微博，即可查看不同的微博服务了。



多账号微博同步发：点击下方的“发表微博”，会弹出微博窗口，默认是关联的微博勾选同步发布，写好微博文字，插入图片后，点击“发送”即可写好微博同步发（如图2）。

> **Tips** 你使用微博通发布的微博，会显示“来自享拍微博通”字样，非常醒目。

现在，只要开着微博通AIR客户端，关注的微博一有更新，就会在右下方系统托盘处弹出提示，并在主界面右侧房子图标处提示数字，表示本账号更新了多少条微博。点击房子图标，即可刷新到最新微博直接查看了。无需开启网页，只要开着微博通AIR客户端，你微博的更新尽收眼底，不会错过任何关注的消息了。

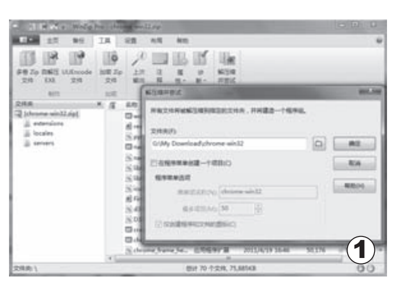


解压缩也可以实现绿色

■ 文/长江水

对于各种各样的安装压缩包，往往需要解压缩并运行之后，才可以决定是否保留。不仅麻烦，而且费时费力，更讨厌的是会在系统中留下许多必须手工删除的垃圾文件。其实，如果你主要使用WinZip，那么可以使用最新版本增加的“Unzip and Try”功能实现“绿色”解压缩，这里以中文版本为例。

对于需要“绿色”处理的压缩包，载入之后切换到“工具”选项卡，单击“下载”功能组的“解压缩并尝试”按钮（如图1），在这里可以选择是否在程序菜单创建一个项目，一般不需要更改默认选项，确认之后，WinZip会以Windows资源管理器的方式创建一个临时文件夹解压缩，并保持压缩包内各个文件的关联属性，然后你可以在不关闭WinZip的情况下进行各种形式的试用。



试用结束后，关闭刚才临时解压缩的压缩包，或者选择退出WinZip，会弹出一个提示框（如图2），确认之后，包括临时文件夹在内的这些文件都会被直接删除，是不是很方便？



个性浏览器 只为你打造

■ 文 /赵海涛

今天的浏览器虽然呈现百家争鸣之势，不过那些主流的浏览器在功能上基本大同小异，对于儿童、老人这样的特别用户而言，许多设定显得并不人性化。其实除了IE、火狐、Chrome这样的浏览器大鳄，还有许多小众的浏览器能够满足特别人士的需要。

保护儿童 淘米浏览器

面对今天"很黄很暴力"无处不在的网络空间，家长们总是担心自己的孩子看到不合适的内容。有这方面顾虑的家长可以考虑使用专为小朋友准备的淘米浏览器，这款浏览器的风格卡通，而且所有的网址都需要家长手动添加并锁定，孩子只能访问特定的网站。

浏览器安装过程中需要用户设置"家长密码"，控制浏览器选项的设置。设置密码后，可以控制浏览器的使用时间、网址等。接下来打开该浏览器，可以看到浏览器内置了英语、游戏、动漫等分类栏目，这几个栏目是淘米网精心挑选出来很适合儿童访问的绿色网址。家长如果想添加其他新网址，可以点击"家长管理/控制访问"并自己手动添加或删除网址。

淘米浏览器的另一大特点是提供了简易的家长控制功能，点击浏览器左下角的"家长管理"，输入安装时设置的默认密码，进入设置面板后在"浏览器设置/显示模式/全屏"中勾选"退出时需要家长密码"项；"上网时间提醒"处填一个具体的时间，并勾选"锁屏"选项（如图1）。这样当家里孩子上网时除了浏览器其他操作都会被锁定了，直到家长解除访问密码。



图片控助手 随E浏览器

经常浏览摄影网站的用户碰到组图就想收藏，有的时候用户会在一个论坛看到一套组图几十张图片的情况，即使动用迅雷这样的下载工具也需要设置半天。遇到这方面问题的朋友可以尝试一下随E（Thooe）浏览器，该浏览器可以无需任何第三方工具下就一键保存当前页面下的所有图片。

将该软件安装到电脑上并启动该浏览器，点击工具栏上的"文件/保存所有图片/设置".弹出设置界面，根据实际情况进行设置.点击"添加"，将用来存图片的文件夹放入（如图3）；在"新建目录"一栏下，输入"[title][date]"后点击"应用",这样当前页面下的所有图片都会自动保存到本机了。



> **Tips** 根据笔者测试，这款浏览器有个小BUG，退出该浏览器时，需要先手动关闭所有的当前页面，否则下次启动该浏览器时，上次的网页会被自动打开。

关注老人 360安全浏览器老年人版

老年人的视力普遍较差，很不适应浏览器默认的字体。虽然浏览器自带了字体缩放的功能，不过也并不是每个老年人都有好记性知道如何设置的。所以不如直接为他们选择一款老年人专用的浏览器——360安全浏览器老年人版。该浏览器专为老年人设计，不但字体大、行距长、列间宽，还在浏览器首页左侧内置了一个"每日小黑板"，内容是关于老年人养生的，很贴心；右侧提供搜索框，让那些记不住搜索引擎网址的老年朋友快速搜索想要的内容；页面中的小闹铃也是个非常贴心的功能，它根据老年朋友记忆减退问题提供了一些事件、时间的提醒。这里以提醒QQ农场偷菜为例：



点击"闹铃"按钮，根据在QQ农场中查到的成熟时间，进行设置，在"农场"中选择"QQ农场"，设定距离成熟的时间（根据实际情况进行设置），最后点击"添加"。时间以到，软件会弹出一提示框告诉该去QQ农场收菜了（如图2）。

在网上给数码照片找个窝

■ 文/飞雪散花

将照片保存在本机中，只能自己或周围有限的几个朋友欣赏，所以更多的情况下，我们会将其上传到网络相册中，让天南地北，谋面的或未曾谋面的朋友一起来欣赏。而且将照片保存在网络相册中还有一个优点，那就是可作为备份以防不虞。网络相册有很多，究竟哪个的存储空间大、单张照片上传不受限、编辑功能强……本文中，我们将给大家一个答案。

此次参与评测的网络相册包括目前最为热门的百度相册、网易相册、QQ相册和POCO相册四款。Flickr相册和Picasa相册虽然知名度较高、功能强大，但国内用户使用起来并不方便，所以不在此次评测之列。

空间大小及文件上传体积限制

这一点很重要。不管一个网络相册服务的其它功能何等优异，如果提供给用户的免费存储空间太少，用户上传不了几张图片就搞得捉襟见肘，或者允许一次性上传的照片的体积太小，都会极大地影响用户的使用热情。特别是有些网络相册，指明了允许用户上传的单张照片不能超过多少像素，如果这个像素值较低，将在很大程度上影响上传照片的质量，从而失去了利用网络相册进行备份的意义。所以这部分，我们将首先拿网络相册的空间大小及允许上传的文件体积等开刀。

注意：*此处我们所说的上传文件体积的大小和下面列表中所说的批量上传，都是指WEB传送方式而言。*

相册空间大小及文件上传体积限制列表

相册名称	空间大小	单个文件大小	是否支持批量上传	批量上传图片的数量及总大小
百度相册	1GB	无限制	支持	可一次指上传64张；每张不超过5MB（BMP、GIF图片每张不超过3MB），如果安装“百度工具栏”插件的话，一次可上传100张，每张照片体积可达10MB。
网易相册	1GB，超出该空间后，每月仍可上传200MB	15MB	支持	批量上传的文件总体积不得超过100MB
QQ相册	1GB（会员最高可达50GB）	无限制	支持	30张照片，如果安装“极速上传”插件，一次可传300张
POCO相册	无限制	5MB	支持，需安装插件	上传照片的数量及体积均无限制

小编点评 ▶▶

应该说，就存储空间和上传文件的体积、支持批量上传而言，四大网络相册的表现都比较优异，基本上能满足大部分展现照片和备份照片的需要。特别是在使用了相应插件以后，其批量传输能力更是有了极大提高，其中表现稍差的是网易相册，即使安装了相片上传插件，可批量上传的体积仍不超过100MB（如图1），这对一次想传输N多照片的朋友来说，显然有些不尽如人意。



客户端及外链对比

为了方便用户更快捷地管理相册中的照片，目前，有不少网络相册都提供了客户端工具。利用它们，无需进入WEB页面，就能轻松地完成相片的上传、下载、删除及其它一些操作。此外，为了能随心所欲地在自己的博客、网站、空间、论坛等互联网服务中，调用相册链接，不少朋友希望自己的网络相册能提供外链功能。那么，这四大网络相册在这两方面的表现如何呢？下面我们不妨来看一下。

四大网络相册客户端和外链情况列表

相册名称	有否提供客户端	客户端名称	客户端作用简介	是否支持外链
百度相册	有	百度相册助手	可以创建相册并批量上传、下载图片，可以将其他用户的相册一键复制到自己的相册占为己有	否
网易相册	有	网易相片管家	可批量上传、下载、删除图片，并可对本机图片进行管理	否
QQ相册	无			只对年费黄钻用户提供了该功能
POCO相册	无			是

小编点评 ▶▶

四大相册除了POCO和QQ相册支持外链外，其它两款都不支持，这不能不说是一大遗憾。而QQ相册所谓的支持外链功能，仅仅是对年费黄钻和黄钻Lv7用户而言，可以说完全秉承了金钱为上的特权原则，对绝大多数的QQ用户来说形同虚设，基本可以忽略不谈。而在客户端方面，百度和网易表现得较好，特别是网易相册提供的“网易相片管家”，除了可对网易相册中的图片进行管理外，还可帮助用户很好地管理本机中的图片，可以说是十分强大（如图2）。



在线编辑美化功能对比

照片上传到相册以后，为了让其中的人物、风景看上去更动人，我们往往会对其进行简单的美化处理，在这方面，四大相册的差异很大，下面我们一起来看看。

首先说说网易相册和POCO相册。网易相册根本未提供任何图片编辑功能。POCO虽然提供了一个“加相框”功能，不过使用时，网站会给出“您的图客版本是旧版本或您还没安装图客，请先下载安装”的提示，也就是说，即使使用这样一个简单功能，也需要下载安装相应的软件才行，这显然与我们说的在相册中直接编辑相违背，基本可排除不算。此外，这个图客软件究竟要在哪里下载安装，网页中也没有给出提示。如果动用谷歌、百度等搜索引擎进行搜索，会发现该软件的最新版本是2008年的Beta 2008 1007，已经几年没更新了，完全称得上是一个古董级的产品，所以POCO的编辑功能等同于没有。



接下来我们再来看一下QQ相册与百度相册。这两大相册提供的图片编辑功能可以说是非常强大。其中QQ相册提供的编辑功能包括：添加装饰、锐化、模糊、对比度、亮度、重新着色、边框、旋转照片、调整尺寸等几大项，而每一项下，都提供了更多功能或饰件供我们选用（如图3）。

百度相册提供的图片编辑功能和美化功能是分开的，其中编辑功能的作用仅相当于修改照片属性，如“照片描述”和“所属相册”等，而其美化功能则是借助于百度自家推出的在线图片编辑器——美图梦工厂——来实现的。该编辑器除了可以实现图片的旋转、裁剪、亮度/对比度调整及添加水印等基本功能外，还包括涂鸦、特效滤镜、装饰、文字、边框美容和增加装饰等超炫功能（如图4）。



小编点评 ▶▶

QQ相册和百度相册提供的图片处理功能，几乎可以与一些专业的图片处理工具相媲美。利用这些功能，我们很容易化腐朽为神奇，让平淡的照片变得绚丽多彩，熠熠动人。此外，这两大相册提供的图片处理功能还有一大特点，那就是可以直接对本机中的图片进行处理，可谓体贴周到，易用为王。

小结

通过上面的介绍，实际上我们已经对几大相册的性能特点有了清醒的认识。不过，为了方便懒惰的、不愿动脑总结的用户能快速找到自己需要的网络相册，这里我们不妨习惯性地再总结一下。

如果你经常需要用到外链，POCO相册绝对是不二之选。当然，前提是你不想因为使用外链而掏银子成为QQ年费黄钻用户。

如果你需要经常向相册传送文件或者对相册进行管理，那么，选择一款提供了客户端的网络相册就非常明智，在这方面，百度和网易相册都做得相当不错。

此外，如果你经常需要利用相册提供的图片处理功能的话，不妨考虑一下QQ相册和百度相册，这两款工具提供的图片处理功能几乎可以和专业图片处理工具媲美。

看到这里，也许有的朋友会笑了，如果没有单方面要求，只想使用一款在各方面表现都比较均衡的网络相册该选谁呢？其实也简单，百度相册不仅提供了客户端，而且还提供了强大的图片处理功能，再加上上传单文件无限制这一特点，相信一定不会让你失望。

在线图像编辑对图片的尺寸是有要求的，比如百度相册可以在线处理的图片限制在750*600像素。



高效游戏利器

■ 文/PCFAN评测室

12款GeForce GTX550Ti显卡横向测试

GeForce GTX550Ti拉近了NVIDIA 5系游戏显卡与大家的距离，只需千元左右的预算用户们即可享受到在高分辨率/高画质条件下流畅运行大型3D游戏的快感。暑期档期已经开始，各家游戏公司的大型3D游戏又陆续与玩家见面，又到了升级显卡玩游戏的时间了。



高效架构 高效规格

本次测试的主角是GeForce GTX550Ti，一款显示核心架构和硬件效能都绝对高效的产品。NVIDIA再次使用“Ti”命名产品就是为了要重现GeForce Ti4200的辉煌，而事实上GeForce GTX550Ti也同样拥有这样的实力。GF116显示核心是Fermi核心改良后的产物，有“Fermi二代”之称，192个1D全速流处理器，并配有32个纹理单元，公版核心频率达到900MHz，同时NVIDIA也为它配备了1GB/192bit的高规格显存。NVIDIA的3D Vision Surround立体显示技术、CUDA引擎也为产品增加了更多的使用价值。虽然它的核心规格并没有老一代的GTX460那么高，但产品仍然以频率取胜，同时强效的流处理器速度也是对手HD6790无法企及的。作为新一代的高效游戏显卡，GTX550Ti绝对称职。

在这款产品上，NVIDIA也放宽了设计限制，给厂商留下更多自主设计空间，更多非公版产品融合了各家厂商的自主技术、设计，使整个产品线充满了亮点和活力。GTX550Ti上市的定价为1099元，对于大多数游戏玩家来说只需要稍作腾挪，预算空间就有了。

	GTX550Ti	GTX460	GTS450	HD6850	HD6790	HD5770
市场定价	1099元	1399元	899元	1299元	1099元	899元
GPU代号	GF116	GF104	GF106	Barts	Barts	RV840
GPU工艺	40nm	40nm	40nm	40nm	40nm	40nm
着色器数量	192	336	192	960	800	800
着色器单元数量	16	32	16	32	16	16
纹理单元数量	32	56	32	48	40	40
核心频率	900MHz	675MHz	783MHz	775MHz	840MHz	850MHz
着色器频率	1800MHz	1350MHz	1566MHz	775MHz	840MHz	850MHz
等效内存频率	4104MHz	3600MHz	3600MHz	4000MHz	4200MHz	4800MHz
内存位宽	192bit	256bit	128bit	256bit	256bit	128bit
内存带宽	98.5GB/s	115.2GB/s	57.6GB/s	128GB/s	134.4GB/s	76.8GB/s
内存容量	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB	1GB

高效显卡 全面测试

《电脑迷》评测室的本次测试，不仅是对各款产品性能和整体用料规格的检验，也将产品的散热环境和超频性能作为测试的重点。除了3DMark Vantage和3DMark 11两款理论性能测试软件外，我们也加入了《尘埃3》、《生化危机5》、《孤岛惊魂2》、《星际争霸2》四款较为经典同时也是比较能够反映显卡性能的3D游戏进行测试。散热环境上，我们则通过Furmark使显卡核心满负载工作，监控产品核心在满载工作10分钟后的温度。默认电压下的核心/显存超频也是我们考量的重点，因为它不仅能反映产品的电气性能，同时也能方便玩家选择物超所值的产品。

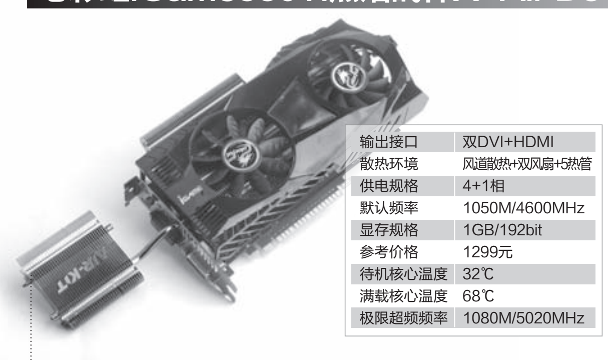
耕昇GeForce GTX550Ti GDDR5 192B赵云版



输出接口	DVI+VGA+HDMI
散热环境	风道式散热器
供电规格	3+1相
默认频率	900M/4100MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	999元
待机核心温度	32℃
满载核心温度	77℃
极限超频频率	1025M/4800MHz

赵云版历来是耕昇旗下相对主流的产品，以高性价比著称。这款GeForce GTX550Ti GDDR5 192B赵云版也同样如此，默认核心/显存频率为公版的900M/4100MHz，整体做工用料中规中矩，散热器也是较为简单的风道式散热器。产品采用了较小的红色非公版PCB，3+1相供电电路配合全固态电容供电已经足以满足GTX550Ti显卡的供电要求。由于频率并不占优，因此产品的测试成绩不是太突出，但在超频方面表现还比较不错，超频1025M/4800MHz后，性能提升明显。

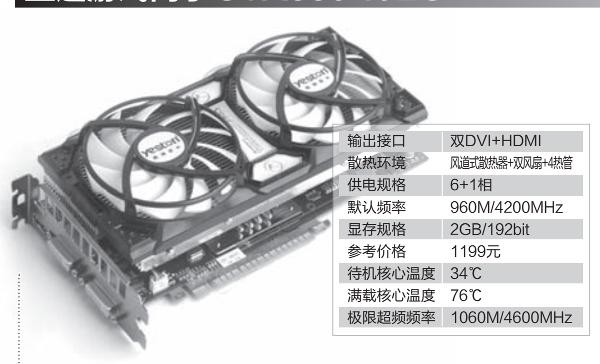
七彩虹iGame550Ti烈焰战神X-Air D5 1024M



输出接口	双DVI+HDMI
散热环境	风道散热+双风扇+5热管
供电规格	4+1相
默认频率	1050M/4600MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	1299元
待机核心温度	32℃
满载核心温度	68℃
极限超频频率	1080M/5020MHz

七彩虹iGame550Ti 烈焰战神X-Air D5 1024M的4+1相供电电路用料规格相当高，同时配备镀银PCB。双BIOS设计实现一键切换，低频BIOS为900M/4100MHz，而高频版BIOS频率则达到1050M/4600MHz。产品配备鲨鱼仿生学散热系统，超大尺寸风道式散热器和双风扇及5根导热管为显卡提供优秀的散热环境，即便在高频率下，满载温度也只有68℃。使用高频BIOS进行测试的情况下，产品表现相当出色，同时也能轻松超频至1080M/5020MHz，若是小幅加压，成绩肯定会更好。

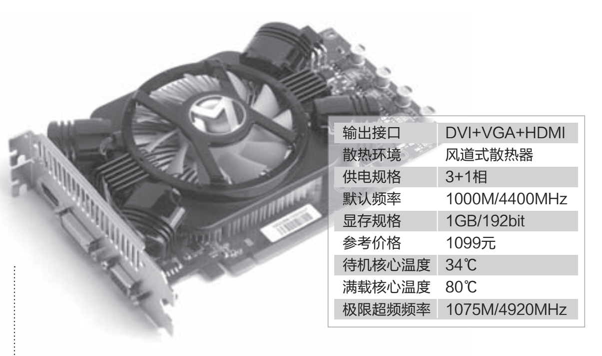
盈通游戏高手GTX550 TI 2G



输出接口	双DVI+HDMI
散热环境	风道式散热器+双风扇+4热管
供电规格	6+1相
默认频率	960M/4200MHz
显存规格	2GB/192bit
参考价格	1199元
待机核心温度	34℃
满载核心温度	76℃
极限超频频率	1060M/4600MHz

盈通游戏高手GTX550 TI 2G拥有2GB显存，同时也在公版基础上做了预设超频，频率达到960M/4200MHz，为了保证产品的稳定，盈通为产品配备了加强型的6+1相供电设计，并配备了铁芯电感以及大量钽电容和贴片式电容，PCB板背后还配有两颗NEC/TOKIN 0D108去耦电容，让产品的电气性能得到大幅提升。2GB显存让产品在游戏测试中获得了一定的优势，但超频方面却有所限制，最终频率在1060M/4600MHz。

铭瑄MS-GTX550Ti黑武士



输出接口	DVI+VGA+HDMI
散热环境	风道式散热器
供电规格	3+1相
默认频率	1000M/4400MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	1099元
待机核心温度	34℃
满载核心温度	80℃
极限超频频率	1075M/4920MHz

铭瑄MS-GTX550Ti黑武士的频率也相当高，达到了1000M/4400MHz，这让它在测试中拥有不错的表现。但由于没有搭载较高规格的散热器，导致产品的工作温度相当高，默认状态下，长时间满载状态下的满载核心温度达到了80℃，而此时PWM风扇转速会提升得非常快，噪音较大。虽然产品的整体做工用料规格也显得比较一般，但在超频测试中的表现还是比较不错的，默认电压下能轻松超频至1075M/4920MHz。

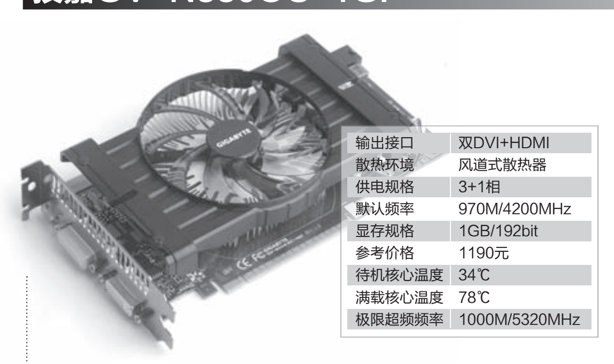
华硕ENGTX550 Ti DC TOP/DI/1GD5



输出接口	DVI+VGA+HDMI
散热环境	风道式散热器+2热管
供电规格	4+1相
默认频率	975M/4104MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	1299元
待机核心温度	34℃
满载核心温度	77℃
极限超频频率	1030M/5320MHz

华硕ENGTX550 Ti DC TOP/DI/1GD5只做了小幅度预设超频，默认核心/显存频率为975M/4104MHz，但产品在实际测试中依旧有非常不错的表现。Direct CU散热系统不仅有超长寿命的PWM风扇，同时还配备两根导热管，为产品赢得良好散热环境。产品的核心/显存频率能够超频至1030M/5320MHz，显存超频幅度惊人。得益于出色的散热条件，超频后产品的核心温度提升也不会太大。《电脑迷》评测室特将编辑选择奖授予这款电气性能出众的产品。

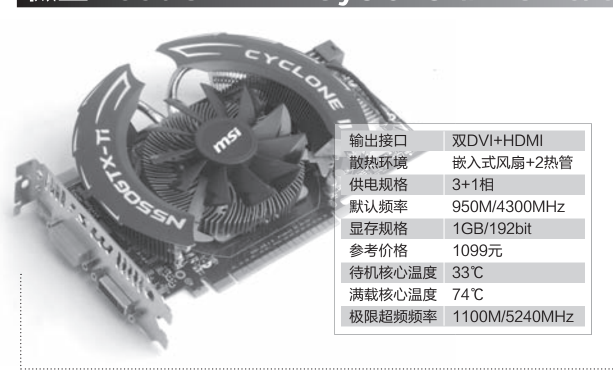
技嘉GV-N550OC-1GI



输出接口	双DVI+HDMI
散热环境	风道式散热器
供电规格	3+1相
默认频率	970M/4200MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	1190元
待机核心温度	34℃
满载核心温度	78℃
极限超频频率	1000M/5320MHz

技嘉GV-N550OC-1GI配备了直径达到10cm的超大尺寸静音PWM风扇，虽然并没有热管辅助散热，但整体温控效果相当不错，工作噪音也控制得相当好。出色的电路设计配合2盎司含铜量PCB板、铁素体电感、全固态电容等用料，为产品带来出色电气性能。产品默认核心/显存频率达到了970M/4200MHz，整体测试成绩比较出色。超频测试中，产品在默认电压下轻松超频至1000M/5320MHz，而超频后的温度控制也是比较理想的。产品1190元的售价也比较有性价比。

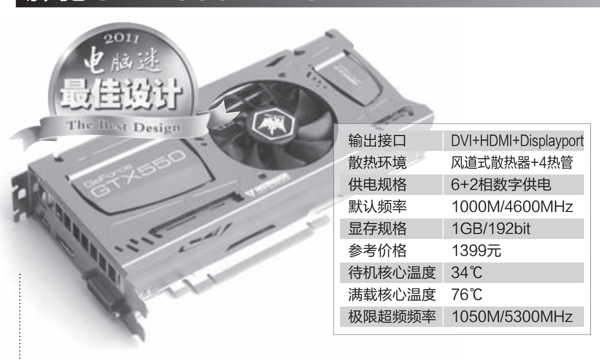
微星N550GTX-Ti Cyclone Ⅱ 1GD5/OC



输出接口	双DVI+HDMI
散热环境	嵌入式风扇+2热管
供电规格	3+1相
默认频率	950M/4300MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	1099元
待机核心温度	33℃
满载核心温度	74℃
极限超频频率	1100M/5240MHz

微星N550GTX-Ti Cyclone Ⅱ 1GD5/OC的预设频率达到了950M/4300MHz，整体测试表现也非常出色。产品采用3+1相供电设计，用料也是相当不错的。大尺寸的PWM风扇以及双热管的散热系统确保了产品的稳定性，也让它在随后的超频测试中有比较良好的表现，默认电压下，获得了1100M/5240MHz的出色成绩。不过产品的PWM风扇转速有些偏高，默认频率下进入满载状态时噪音会比较大，而在超频后的温度虽然控制得还不错，但噪音就更为明显了。

影驰GTX 550Ti HOF



输出接口	DVI+HDMI+Displayport
散热环境	风道式散热器+4热管
供电规格	6+2相数字供电
默认频率	1000M/4600MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	1399元
待机核心温度	34℃
满载核心温度	76℃
极限超频频率	1050M/5300MHz

GTX 550Ti HOF采用全银色的大尺寸非公版PCB，配合6+2相数字供电电路以及众多高品质固态电容、密闭式电感以及PCB板背部的两颗NEC/TOKIN 0D108去耦电容，为产品带来了一流电气性能，预设频率也高达1000M/4600MHz。可拆卸式的大型风道式散热器内嵌4根纯铜热导管和PWM风扇，为产品带来高效散热环境，满载状态下的核心温度仅76℃。产品超频能力也很突出，默认电压下1050M/5300MHz的超频成绩也足以让用户兴奋。《电脑迷》评测室特别授予它最佳设计奖。

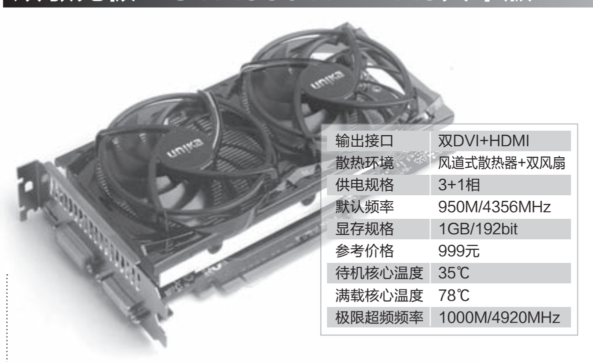
昂达GTX550 Ti 1536MB神戈



输出接口	DVI+VGA+HDMI
散热环境	风道式散热器+双风扇+6热管
供电规格	4+2相
默认频率	1000M/4400MHz
显存规格	1.5GB/192bit
参考价格	1299元
待机核心温度	33℃
满载核心温度	71℃
极限超频频率	1125M/4680MHz

产品的供电电路在公版的基础上大幅加强，4+2相供电电路融入了大量钽电容和陶瓷封装密闭式电感和超低电阻场效应管。产品采用双BIOS设计，高频版BIOS的1000M/4400MHz的默认核心/显存频率让产品在测试中有出色表现。大型风道式散热器内嵌6根纯铜热管，并配备两个可拆卸的PWM风扇，给产品提供良好的散热环境。它的核心频率能够超频至1125MHz，但1.5GB大容量显存超频能力并不太强。不过，产品的电气性能还是值得肯定，特此颁发编辑选择奖。

双敏无极2 GTX550Ti DDR5大牛版



输出接口	双DVI+HDMI
散热环境	风道式散热器+双风扇
供电规格	3+1相
默认频率	950M/4356MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	999元
待机核心温度	35℃
满载核心温度	78℃
极限超频频率	1000M/4920MHz

产品配备了双风扇风道散热的解决方案，虽然没有加入热管辅助散热，但整体散热效果还是比较不错的。产品的整体做工用料并不太突出，3+1相供电电路搭配了众多日系固态电容以及超低电阻场效应管，不过电感仅仅是采用了半封闭式的产品。产品950M/4356MHz的默认核心/显存频率也让它获得了比较出色的测试成绩。默认电压下，产品的核心/显存频率能够超频至1000M/4920MHz，虽然显存频率也没能达到5GHz，但对于一款999元的产品来说，已经算是非常出色了。

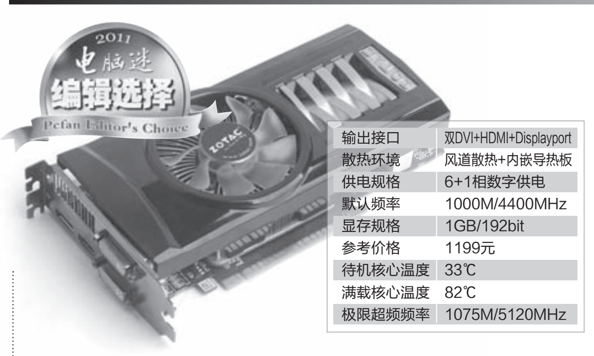
映众游戏至尊版N550-1SDN-D5GW



输出接口	双DVI+HDMI
散热环境	风道式散热器
供电规格	3+1相
默认频率	1000M/4400MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	999元
待机核心温度	35℃
满载核心温度	87℃
极限超频频率	1005M/4800MHz

映众游戏至尊版N550-1SDN-D5GW也是一款高频率的产品，拥有1000M/4400MHz的默认核心/显存频率，为产品赢得了较好的测试成绩。该产品的整体做工用料还算中规中矩，并配备了体积较大的风道式散热器。不过这款产品在温控方面还需要有所加强，默认频率下，产品的满载核心温度就已经达到了87℃，这也导致了产品在核心频率上基本上无法超频，仅能超频到1005MHz。不过，产品的显存频率还是能超频至4800MHz，同时它999元的售价也算是比较诱人的。

索泰GTX550Ti毁灭者



输出接口	双DVI+HDMI+Displayport
散热环境	风道散热+内嵌导热板
供电规格	6+1相数字供电
默认频率	1000M/4400MHz
显存规格	1GB/192bit
参考价格	1199元
待机核心温度	33℃
满载核心温度	82℃
极限超频频率	1075M/5120MHz

产品同样采用6+1相数字供电设计，CHiL8318 PWM数字芯片对供电电路进行高效、精准控制，同时还搭载大量日系固态电容和低电阻场效应管。该产品同样拥有1000M/4400MHz的默认核心/显存频率，测试成绩显得比较突出。产品配备了大型风道式散热器，用导热板取代了热导管。实际散热测试中，虽然在默认频率下满载核心温度有些偏高，但将产品超频后，核心满载温度也不会提升太多，仅为86℃。高规格的用料、出色的成绩和良好的超频性能为产品赢得了编辑选择奖。

测试总结与导购

本次测试中GeForce GTX550Ti的高效性能已经得到了充分的展示，在NVIDIA超高效能的GF116显示核心和厂商们的超公版设计下，GeForce GTX550Ti产品阵营中几乎没有弱兵。加强型的供电设计、超高预设频率、各种高效散热方案使GeForce GTX550Ti的产品线变得异常精彩，同时也拓宽了消费者的选择空间。

	微星	七彩虹	索泰	耕昇	映众	技嘉	华硕	昂达	双敏	盈通	影驰	铭瑄
输出接口	双DVI +HDMI	双DVI +HDMI	双DVI+HDMI +Displayport	DVI+VGA +HDMI	双DVI +HDMI	双DVI +HDMI	DVI+VGA +HDMI	DVI+VGA +HDMI	双DVI +HDMI	双DVI +HDMI	DVI+HDMI +Displayport	DVI+VGAI +HDM
散热环境	嵌入式风扇 +2热管	风道散热+双风扇 +5热管	风道散热 +内嵌导热板	风道式 散热器	风道式 散热器	风道式 散热器	风道式散热器 +2热管	风道式散热器 +双风扇+6热管	风道式散热器 +双风扇	风道式散热器 +双风扇+4热管	风道式散热器 +4热管	风道式 散热器
供电规格	3+1相	4+1相	6+1相	3+1相	3+1相	3+1相	4+1相	4+2相	3+1相	6+1相	6+2相	3+1相
默认频率	950M/ 4300MHz	1050M/ 4600MHz	1000M/ 4400MHz	900M/ 4104MHz	1000M/z 4400MHz	970M/z 4200MHz	975M/ 4104MHz	1000M/ 4400MHz	950M/ 4356MHz	960M/ 4200MHz	1000M/ 4600MHz	1000M/ 4400MHz
显存规格	1GB/192bit	1GB/192bit	1GB/192bit	1GB/192bit	1GB/192bit	1GB/192bit	1GB/192bit	1.5GB/192bit	1GB/192bit	2GB/192bit	1GB/192bit	1GB/192bit
参考价格	1099元	1299元	1199元	999元	999元	1190元	1299元	1299元	999元	1199元	1399元	1099元
3DMark Vantage High	8418	8783	8666	7863	8653	8463	8440	8646	8582	8376	8743	8632
GPU Score	7367	7666	7559	6837	7549	7375	7346	7541	7499	7297	7631	7528
CPU Score	54269	55174	54222	52654	54422	55851	53995	54455	54456	54603	54953	54344
3DMark 11 Extreme	862	900	885	799	882	871	860	884	879	860	891	881
Graphics Score	774	801	782	705	779	764	760	781	778	761	789	779
Physics Score	7550	7568	7551	7511	7550	7530	7537	7551	7545	7511	7552	7545
Combined Score	1070	1076	1066	1021	1076	1032	1039	1076	1075	1030	1076	1073
《尘埃3》1920×1080最高画质4XAA	29.7fps	32.4fps	31.5fps	27.56fps	31.4fps	29.4fps	29.6fps	31.5fps	30.9fps	31.6fps	32.4fps	31.8fps
《生化危机5》1920×1080最高画质4XAA	67.6fps	71.8fps	70.7fps	63.4fps	70.1fps	68.4fps	67.6fps	70.6fps	70.2fps	67.2fps	71.9fps	70.2fps
《孤岛惊魂2》1920×1080最高画质4XAA	64.3fps	70.2fps	69.5fps	60.3fps	68.4fps	65.9fps	67.1fps	69.1fps	70.1fps	64.8fps	72.5fps	69.6fps
《星际争霸2》1920×1080最高画质4XAA	83.2fps	87.3fps	85.4fps	77.8fps	83.4fps	81.1fps	80.9fps	82.9fps	79.9fps	84.1fps	83.3fps	81.3fps
待机核心温度	33℃	32℃	33℃	32℃	35℃	34℃	34℃	33℃	35℃	34℃	34℃	34℃
满载核心温度	74℃	68℃	82℃	77℃	87℃	78℃	77℃	71℃	78℃	76℃	76℃	80℃
超频状态												
极限超频频率	1100M/ 5240MHz	1080M/ 5020MHz	1075M/ 5120MHz	1025M/ 4800MHz	1005M/ 4800MHz	1000M/ 5320MHz	1030M/ 5320MHz	1125M/ 4520MHz	1000M/ 4920MHz	1060M/ 4600MHz	1050M/ 5300MHz	1075M/ 4920MHz
超频状态待机核心温度	42℃	39℃	39℃	37℃	35℃	39℃	39℃	37℃	39℃	39℃	39℃	38℃
超频状态满载核心温度	86℃	81℃	86℃	89℃	92℃	87℃	85℃	82℃	87℃	88℃	84℃	92℃

公版频率远远不够

虽然GeForce GTX550Ti已经是一款高频率产品，但对于厂商而言，公版频率似乎还远远不够，而且NVIDA本身对于GTX550Ti的设计限制也不大，因此本次测试中的大多数产品都经过了预设超频处理，将公版900M/4100MHz的频率远远甩在了后边。

而GeForce GTX550Ti的超频能力也是非常强悍的，所以即便是经过了预设超频的产品也仍然有很大的超频空间，本次测试中来自华硕、技嘉、影驰、索泰、微星、七彩虹等厂商的产品都有比较出色的超频表现。

当然，超频也是存在风险性和运气成分的，而且超频后的温度提升也非常大，GeForce GTX550Ti的整体性能已经足够应对目前所有的大型3D游戏，所以建议大家适度超频。

千元级产品也堆料

超公版设计现在已经成了重要的卖点，厂商们也乐于在高端产品上通过更高规格的用料、改良版的设计来争取用户，但在千元级的GeForce GTX550Ti上看到如此多的超公版设计产品，着实让人兴奋。

索泰GTX550Ti毁灭者、影驰GTX 550Ti HOF、昂达GTX550 Ti 1536MB神戈、盈通游戏高手GTX550 TI 2G四款产品的设计用料显得尤为突出，其中影驰GTX 550Ti HOF和盈通游戏高手GTX550 TI 2G更是使用了高档的去耦电容。

而来自华硕、技嘉、微星等几个一线大厂的产品也同样拥有非常突出的设计用料。不过，超公版设计自然会带来更高的成本，导致产品价格上升，这就需要用户自己取舍了。

导购建议

999～1099元的价格其实已经能够买到比较不错的GeForce GTX550Ti了，不过要想拥有此前提到的超公版产品，用户们还需要追加百元左右的预算。在选购产品时，建议首先考虑来自华硕、技嘉、索泰、影驰等几家大厂出品的产品，不仅能够获得更好的性能，同时质量上也更有保障。

1GB显存基本上已经够用，但如果要开启更多的游戏特效，那么显存自然是多多益善。本次测试中的昂达GTX550 Ti 1536MB神戈、盈通游戏高手GTX550 TI 2G都是大容量显存的产品，若是有需求也是不错的选择。



双核阿童木的答卷
华硕EeePC 1015PW体验

文/PCFAN评测室

双核Atom处理器的配备，不但让新一代主流上网本保持优秀便携性，还能让用户获得更快捷的相应体验。而Atom N550（双核）作为上代主流Atom N450（单核）处理器的继任者，其应用性能表现如何无疑是市场关注的重心。下面，就以华硕Eee PC 1015PW为平台，让我们一同检验双核阿童木交出的应用答卷！

华硕EeePC 1015PW规格

处理器	Intel Atom N550
芯片组	Intel NM10
内存	DDR3 1GB
硬盘	250GB
显卡	Intel GMA 3150
屏幕	10.1英寸（1024×600）
参考价格	2599元
亮点	轻薄便携 预装软件丰富 立体涟漪波纹

不同需求，两个选择

经历了2008年～2009年的疯狂增长后，上网本市场从2010年开始逐渐呈现出回归理性后的平静。轻便的外观和低廉的售价已经不足以吸引所有的消费者，人们更多会思考上网本与普通笔记本的区别以及上网本能提供怎样的应用性能。不同的需求催生了不同的选择，亲密旅伴定位的上网本对于看重产品便携性、以互联网内容消费应用为主的消费者来说，依旧是不二的选择！

阿童木与小易的邂逅

贝壳形态的仿生设计让我们从EeePC 1008开始为EeePC出众的外观设计所折服，而在EeePC 1015PW上，华硕更大胆地将流线形与立体涟漪波纹设计融合在一起，通过顶盖橡胶手感的喷漆，营造出具有视觉冲击效果的波浪状立体图案，握持感出色。除本次送测的紫色外观外，还提供了粉色、金色两款产品供消费者选择。

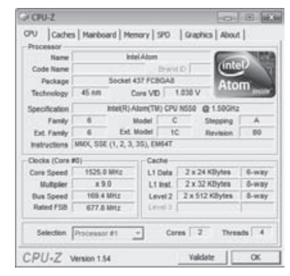
符合人体工学设计的巧克力键盘和宽大触控板带来良好输入体验，经过磨砂工艺处理的键帽与用户指尖有不错的贴合度。最薄处2.36cm的机身和含六芯电池1.25kg的整机重量，也很好地延续了EeePC系列在轻薄便携上的优势。

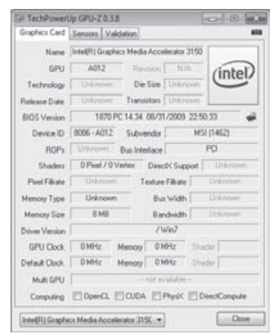
除新潮时尚的外观，Intel Atom N550双核处理器的配备则是EeePC 1015PW一大看点，同上网本上一代主流处理器Atom N450相比，Atom N550依靠双核、四线程在Cinebench R10、PCMark Vantage测试中的得分领先不少，在Cinebench R10多线程测试中的得分更是提升了70.9%。


上盖的波浪状立体图案


巧克力键盘和宽大触控板

	Atom N450	Atom N550	提升幅度
Cinebench R10			
单线程	516	525	1.7%
多线程	858	1467	70.9%
PCMark Vantage			
PCMark Score	1228	1453	18.3%


1.5GHz主频的Intel Atom N550双核处理器TDP功耗仅为8.5W


Intel GMA 3150图形核心整合在处理器中

双核阿童木的应用测试

在IE9官方测试demo之一的微软beta鱼测试中，虽然Atom N550整合的GMA 3150显示核心未提供对硬件加速的支持，不过同样在1024×505分辨率、250条鱼的场景下取得了22FPS的成绩，而在HTML5 test网页测试中130分的成绩也让小编颇感欣慰。

针对上网本产品以互联网内容消费为主的特性，在视频测试中抛开了动辄数十GB一部的1080P影片，以贴近用户日常应用的网络在线视频为测试样本，在播放奇艺“超清”分类下《暮光之城》时，EeePC 1015PW处理器占用率在53%～61%，画面十分流畅。10英寸屏幕和较小的机身让EeePC 1015PW用户更倾向于《火炬之光2》、《植物大战僵尸》这样的Q版游戏，用以度过出差时的闲暇时光。

此外，华硕Express Gate Cloud操作系统的配备，让用户可以通过快捷键快速进入该系统，享受网络浏览、图片欣赏、邮件、即时聊天等应用，不到8秒的启动速度让网络应用更加便捷，也有效提升了产品附加值。

华硕在Computex 2011）上公布了基于最新MeeGo系统的EeePC X101笔记本。

王者归来
航嘉暗夜公爵Ⅱ

■ 文/PCFAN评测室



黑色代表深邃、神秘且暗藏力量。从所有IT产品来看，黑色总是代表着品质，高端以及个性。单从航嘉暗夜公爵Ⅱ外观来看就不难发现，这是一款时尚且极富神秘感的产品，符合“暗夜”的设计理念。定位于玩家机箱的暗夜公爵II，整体黑化、电源下置、散热多元化、人性化扩展均是它的个性标签。

个性化的外观

从外观来看暗夜公爵Ⅱ采用了全黑色外观设计，刚毅的前置面板和宽大的机箱，显得霸气十足。



丰富的机箱外置接口以及开关按键

这样更容易与其他的外设产品相匹配。机箱的整体外观比较简约，前置面板与侧板均采用了大量的金属网孔设计，能达到散热与防辐射的双重效果。机箱的所有接口均设计在顶部，且配置丰富。四个USB2.0接口与两个音频接口则可以满足主流用户的需求。接口处的装饰板做工比较细致，而且电源开关键与硬盘灯及面板融于一体，丝毫没有突兀之感。

出色的散热能力

航嘉暗夜公爵Ⅱ没有使用TAC2.0设计，在机箱的侧面挡板设计了大量的金属网孔，散热很通透，但是不能加装散热风扇。翻转机箱，可以看到暗夜公爵Ⅱ的背板经过了黑化处理，电源位也是采用了更加主流的下置式设计，并且还提供了一个8~12厘米风扇位，风扇位下还提供了两个水冷孔位，散热方式更加全面。

机箱顶部配备有两个12cm的风扇孔位，不过靠后的一个风扇孔位在安装散热器后会占用一部分CPU风扇空间，在加装风扇时只能使用靠前的一个风扇位，并且这两个风扇位下没有设计防尘网，在非工作状态下无法有效地隔绝灰尘。在机箱底部电源位，同样也设计了两个散热通风口，可为电源吸入更多的风量，从而达到散热的目的。底部的散热风口配有防尘网，可阻止灰尘被吸入电源，对整机供电的稳定提供保障。





机箱侧板有大范围的散热孔



从这里可以看到机箱的散热方式非常多

机箱特有的硬盘笼

合理的内部空间

暗夜公爵Ⅱ的光驱舱竖置贯穿机箱内部，所以机箱配备的硬盘笼可以随意变换位置，硬盘风扇与硬盘笼成为一体。为了能够承受三块硬盘的重量，机箱的硬盘笼使用螺丝与光驱舱固定（可随意调整位置），改变硬盘笼的位置时硬盘风扇可以加快机箱内部不同部件的散热，对冷空气进入机箱内部有很大帮助。

此外暗夜公爵Ⅱ还提供了七个PCI扩展位，其中有两个散热孔的挡板可以重复利用，其他的则只能一次性拆卸。机箱在PCI位设有EMI弹片，能够很好地扣合，有效防止电磁辐射泄漏，所以它对辐射的屏蔽效果比普通的机箱强不少。 但是作为一款主流的中端机箱，由于宽度的限制以及挡板占用了背部的藏线空间，所以暗夜公爵Ⅱ并不支持背部走线，好在可以随意变换位置的硬盘笼弥补了这一缺憾，使机箱的档次提升不少。

总的来说，暗夜公爵Ⅱ是一款平易近人的“公爵”，冷峻的外观设计，优秀的内部做工都很好地延续了暗夜系列的不凡品质，目前这款机箱售价为399元，相信这个价格对大多数用户是可以接受的，适合追求性价比的玩家选择。



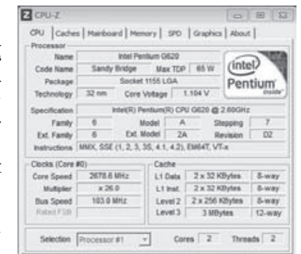
AMD速龙II X3 440 PK Intel奔腾G620

■ 文/PCFAN评测室

奔腾G620作为Intel SandyBridge架构中的入门级新锐产品，在遭遇入门级市场传统明星AMD速龙II X3 440时，相似的售价下谁更强、更具性价比呢？让我们用一场对决，揭晓答案！

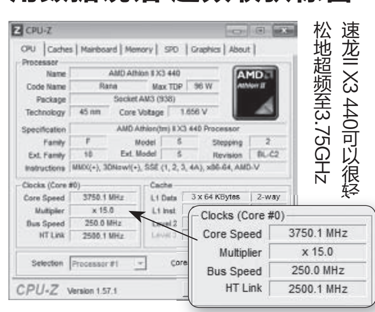
老将与新锐的碰撞

45nm制程工艺、3.0GHz主频的AMD速龙ⅡX3 440内部采用三核心三线程设计，每颗核心配备512KB二级缓存，整体二级缓存容量为1.5MB。此外，速龙ⅡX3 440还支持用户通过提升外频进行超频操作。


Intel 奔腾G620仅采用了双核心双线程设计

相对于速龙ⅡX3 440来说，2.6GHz主频的Intel奔腾G620上市较晚，32nm制程工艺将TDP控制在65W，虽然加入了对AES指令集的支持，却取消了睿频2.0技术，但双核双线程(不支持超线程技术)设计、默认仅支持DDR3-1066内存标准（速龙II X3 440默认支持DDR3-1333内存标准）、取消了对超频功能的支持、删减了Qucik Sync、Intru 3D、AVX指令集、削弱了Clear Video HD技术等“简化”设计让人难免对其性能产生疑问。

用数据说话 超频收获惊喜



速龙II X3 440可以很轻松地超频至3.75GHz

处理器	AMD速龙II X3 440 Intel奔腾G620
主板	映泰TA870U3+ 华硕P8P67-M PRO
内存	金士顿 骇客神条HyperX DDR3 1800 2G
硬盘	ST3100340AS（1TB/32M）
显卡	华硕EAH6670/DIS/1GD5
显示器	华硕VS238N-A
散热器	Cooler 九州风神 冰暴
电源	Tt黑金刚KK500(额定功率400W)
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit
驱动程序	ATI Catalyst 催化剂 11.5a

	AMD Athlon II X3 440超频前	AMD Athlon II X3 440超频后	Intel奔腾G620
PCMark Vantage			
PCMark Score	5989	**6922**	5737
3DMark Vantage			
3DMark Score	P7118	**P7524**	P6984
CPU Score	7344	**9095**	6794
GPU Score	7045	**7114**	7049
CINEBENCH 11.5			
OpenGL	44.12fps	**54.48fps**	53.21fps
CPU	2.35 pts	**2.92 pts**	1.90 pts
wPrime 32M	17.83s	**16.33s**	28.37s
x264 HD Benchmark	75.89fps/14.17fps	**93.94fps/17.66fps**	63.07fps/10.27fps
7-Zip			
压缩	6563KB/s	**7875KB/s**	4565KB/s
解压缩	85629KB/s	**102754KB/s**	58733KB/s
《生化危机5》	60.9fps/A	**63.5fps/A**	58.2fps/A
《街头霸王4》	8981/59.78fps/A	**9010/59.82fps/A**	8897/52.82fps/A
《鬼泣4》	82.80/75.35/112.32/64.32/A	**94.07/83.35/115.02/64.45/A**	81.40/72.85/103.37/61.58/A

AMD速龙II X3 440即使在不超频的状态下也能在各项测试中取得领先成绩，尤其是在针对处理器多线程计算测试的wPrime（32M）中，AMD速龙ⅡX3 440在未超频的状态下就领先Intel奔腾G620近40%，而在检测编码高清视频性能的x264 HD Benchmark两段测试中，AMD速龙ⅡX3 440在未超频的状态下也至少领先Intel奔腾G620 20%以上。

出色的超频潜力让笔者可以很轻松地将速龙ⅡX3 440主频超频至3.75GHz，在测试系统性能的PCMark Vantage和以3D性能测试为主的3DMark Vantage测试中，成绩得以大幅提升，其PCMark Vantage总分已逼近7000分。

综上所述，AMD速龙ⅡX3 440无论超频前后，在数据压缩、视频编解码应用及wPrime、CINEBENCH 11.5基准测试上均领先Intel奔腾G620不少，只是两者在主流游戏应用方面相差不大，而AMD速龙ⅡX3 440超频后性能提升相当明显。

AMD 3>2，奔腾仍需努力

三颗物理核心加上出色的超频潜力，让老将AMD速龙ⅡX3 440在各项测试中全面领先新锐Intel奔腾G620，465元的售价更让AMD速龙Ⅱ X3 440在性价比方面远超Intel奔腾G620（529元）。对于购机预算在4000元～4500元左右、看重产品性价比的消费者来说，AMD速龙II X3 440将是不二的选择！

飞入寻常百姓家

3G上网卡套餐推荐

■ 文/郭勇



联通营业厅内3G交费处长长的队伍见证了3G网络消费群体的壮大，随着3G网络"随时、随地、稳定高速上网"的特性被越来越多消费者认知，以及3G网络服务套餐资费的走低，3G网络逐渐走进了寻常大众生活……

3G得失

下载一部300MB的电影需要多长时间？15秒！联通沃3G HSPA+网络提速至21Mbps后，峰值速率下的速度让用户倍感惊喜。与传统家庭宽带上网相比，3G网络优势主要体现在随时、随地、稳定高速上网上，而便捷的无线接入方式也能为用户带来更好的使用体验。

只不过除中国电信外，中国移动和中国联通两大通信运营商提供的3G网络服务以流量计费为主，对于习惯了家庭宽带包月不限时的普通消费者来说，计费方式的更换，会制约用户长时间BT或网游应用。

学会省着用

关闭系统及部分程序的自动更新功能，可避免流量在不知不觉中流失，而去除浏览器对动画、图片、Flash等多媒体文件的支持，也能省下一大笔流量。此外，虽说大多3G上网卡自带的驱动具有流量监控功能，不过建议使用类似SoftPerfect NetWorx这样的第三方上网流量监测软件，它的功能更为全面、丰富，可帮助用户学会"省着用"。

套餐最实惠

以中国联通无线上网卡资费为例，官方给出的套餐资费为150元/月（包含国内流量3GB）、200元/月（包含国内流量5GB），而华为E1750 3G上网卡资费则是1080元/7个月（全国不限时不限漫游，每月6GB流量），算下来平均每个月付出不足160元即可获得6GB流量，性价比远高于官方给出的参考资费。

而上网时间较长、数据下载、在线视频欣赏等应用较为频繁的用户则可关注中国电信3G网络服务的时间包月。1750元的华为EC150全年套餐包含了EC150 3G上网卡+13个月，每月150小时/本地，每月10小时/漫游，算下来平均每个月不到135元即可享受每天5小时的包时3G网络服务。

和家庭宽带叫板

华为EC150 3G上网卡套餐

参考价格：1750元

推荐理由：灰黑色经典外观的华为EC150 3G上网卡支持电信CDMA2000 1x EV-DO网络，3.1Mbps的理论最高下行速度足以应对用户日常应用所需，并提供了对Micro SD卡的支持，可变身U盘使用。EC150 3G上网卡+13个月，每月150小时/本地、10小时/漫游的套餐相当于每月花费135元不到。



每月6GB流量

华为E1750上网卡套餐

参考价格：1080元



推荐理由：E1750是华为新推出的一款WCDMA数据卡，采用双模设计，同时支持WCDMA和EDGE网络，可以保证随时随地无线上网。最高理论下行速率可达7.2Mbps，最高理论上行速率可达5.7Mbps，同样提供Micro SD卡插槽。7个月全国漫游，每月6GB流量的套餐价为1080元。

开心自助餐

中兴MF110上网卡（含1200元资费）

参考价格：950元

推荐理由：中兴MF110无线上网卡支持WCDMA/EDGE双模，拥有最高理论7.2Mbps下行速率，支持TF的内存卡。含1200元预存款，用户可根据自身需要选择办理套餐资费。在联通沃3G HSPA+网络提速至21Mbps后，预存资费性价比凸显。



分享之乐

中兴AC30 3G无线路由器

参考价格：758元



推荐理由：体积小巧的中兴AC30 3G无线路由器支持无线Wifi接入，并且最多可支持5个用户端同时在线，并支持最大32GB容量Micro SD卡，还支持WEP/WPA/WPA2、流量统计、DNS、DHCP、防火墙、VPN等功能，对于经常结伴外出办公/旅行的用户来说十分适用。



逼真影像
华硕VS238N-A

1399元　400－600－6655
A+级LED面板，Splendid靓彩技术，Smart View技术



尺寸	23英寸
面板类型	TN
背光类型	LED
屏幕比例	16：9
分辨率	1920×1080
动态对比	5千万：1
响应时间	5ms
亮度	250nits
接口	DVI+VGA



表面经过钢琴烤漆工艺处理的华硕VS238N-A散发出高亮黑色光泽，散发出金属光泽的圆盘形底座颇具质感，其个性别致的涡旋式支架则为整机增添了不少活力元素。

在画面效果显示方面，预置华硕Splendid靓彩技术的VS238N-A拥有剧院、风景、夜间、游戏等六种场景模式，整体画面色彩具有良好的还原度和通透感，加上优秀的色彩饱和度，对于《速度与激情5》这样人物出场较多的影片能较好地显示，除激烈格斗场景带来的视觉冲击外，范·迪塞尔身上的汗渍、佩饰、胡须等细节都能清晰呈现。而华硕还为VS238N-A配备了Smart View功能，通过手动可视角度调节，让画面色彩和锐利度不会因为视角改变而衰减，让TN屏产品也具有“广视角”功能。

双HDMI接口的27英寸大屏
优派VX2753MH-LED



2888元　400-887-8007
最薄处仅17mm，双HDMI接口

27英寸大屏配上宽大的边框设计，整机外观显得沉稳、大气，而较矮的支架则为整机增添了几分亲和力。LED背光和外置式电源设计，让VX2753MH-LED机身最薄处仅17mm，纤薄的机身给小编带来不少惊喜。优派为VX2753MH-LED预置了两个HDMI接口、一个VGA接口及音频输入/输出接口，赋予产品良好的扩展性。

优派VX2753MH-LED画面色彩对红、蓝两色表现较好，适用游戏、动画等对色彩鲜艳饱和度要求较高的场景，27英寸大屏尤其适合追求震撼视觉体验的用户，《变形金刚3》、《速度与激情5》等影片中，激烈打斗场景和急速追车等镜头都表现出很好的带入感。低至1ms的灰阶响应时间有助于动画画面显示效果，在追求畅快效果的格斗、赛车游戏中表现尤为明显。



尺寸	27英寸
面板类型	TN
背光类型	LED
屏幕比例	16：9
分辨率	1920×1080
动态对比	3千万：1
响应时间	1ms（灰阶）
亮度	300nits
接口	HDMI×2/VGA

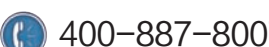


尺寸	23英寸
面板类型	TN
背光类型	LED
屏幕比例	16：9
分辨率	1920×1080
动态对比	2千万：1
响应时间	5ms
亮度	250nits
接口	DVI+VGA

轻薄的外观让人眼前一亮，以黑色为主的机身结合窄边框设计，整机外观颇为简约。

AOC“立影3D”e2352Pz采用偏光3D技术，在使用时需要结合一款名为TriDef 3D的播放软件。用户启动安装好的TriDef 3D软件后需要根据画面提示调整显示器角度，而后整个软件主界面会提供3D影片、DVD、图片、游戏四个分类操作菜单，对于家庭用户来说上手极易。只是未提供对RMVB/RM这样主流视频格式的支持，且对《街霸4》这类较新的游戏支持不甚理想，这点有待改进。而在3D画面显示方面，偏光3D技术不闪烁的特性减缓了眼部长时间观看视频时的疲劳感，只是在画面视角和视觉冲击效果上略弱于普通主动快门式3D显示器。当然，23英寸、1799元的参考售价对于主流大众用户来说是不错的消息。

3D普及风潮
AOC“立影3D”e2352Pz


1799元　400-887-8007　画面无闪烁，高亮度，眼镜轻巧

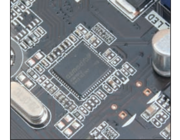
顶尖6系 全副武装

华硕P8Z68-V PRO主板测试

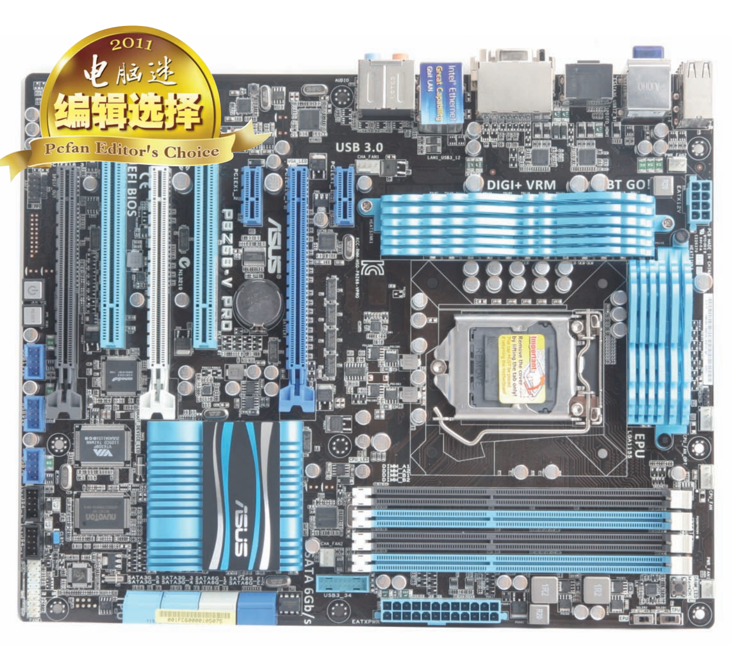
千万别以为Z68只是H67和P67的简单拼接，事实上这款芯片组是目前Intel定位最高、功能最全的产品，而华硕在Z68的基础上又融入了更多独有的新技术和新设计，让Z68芯片组主板拥有更惊艳的表现。

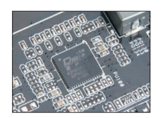

产品附赠的USB3.0扩展挡板

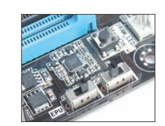

产品提供了完整的显示输出接口，完美支持LucidLogix Virtu技术

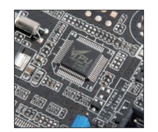

祥硕ASM1042 USB3.0控制芯片

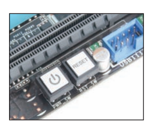

产品配备12+2+2相供电电路，整体用料相当奢侈




DIGI+VRM数字供电芯片为产品带来精准、纯净的供电环境


Turbo V EVO和EPU六引擎的建议硬件开关以及MemOK!热键


Turbo V智能超频芯片


Power/Reset热键让裸机超频的用户使用起来更方便

功能齐备 品质出众

Smart Response Technology和LucidLogix Virtu自然是Z68芯片组最大的亮点，前者能够利用固态硬盘作为传统硬盘或者RAID磁盘阵列的高速缓存，大幅提高整个系统的存储性能。而LucidLogix Virtu则实现了Intel Graphic HD整合显卡和独立显卡协同工作，并且能够实现智能切换功能。不过这两项技术是每款Z68主板都有的，众多华硕独有的技术才是这款产品的过人之处。

AI SuitⅡ打包了众多华硕独有的特色功能，包括DIGI+VRM数字供电环境控制、EPU六引擎、Turbo V EVO实时超频、BT GO!蓝牙远程控制、FAN Xpert智能风扇控制、ProbeⅡ整机状态监控。产品采用12+2+2相供电设计，内存部分也配备了独立的2相供电，全数使用铁芯密闭式电感以及低电阻场效应管，板身电容均为日系固态电容。DIGI+VRM数字供电芯片的加入不仅让产品拥有更加稳定的供电环境，同时也能够通过AI SuitⅡ软件进行精确的调校管理，为超频玩家提供了更大的发挥空间。第二代智能处理器除了包含TPU和EPU外，DIGI+VRM数字供电芯片也涵盖其中，出色的供电环境，高效的节能效果（CPU、内存、芯片组、显卡、硬盘、散热器均可实现动态节能）以及全自动的超频体验让第二代智能处理器成为了华硕主板最大的亮点。除此以外，华硕还对EPU和TPU的控制进行了升级，用户不仅能够通过软件控制，同时还能在主板上找到全新加入的一键式建议控制开关，直接打开动态节能和自动超频两项功能。

产品配备了三条PCI-E×16显卡接口，能够支持8×/8×/4×的三卡SLI和CrossFire。两颗祥硕（Asmedia）出品的ASM1042 USB3.0控制芯片提供了两个后置USB3.0接口，同时用户亦可通过主板提供的扩展挡板获得两个前置USB3.0接口。Z68芯片已经完全省略了PCI接口，但华硕仍然通过祥硕ASM1083 PCI桥接芯片提供了两个PCI接口。值得关注的当然还有最新的UEFI BIOS，它不仅能够原生支持2.2TB以上的大容量硬盘，更加简洁的界面以及纯鼠标的操作方式也都为用户带来了便利。

真Z68主板 性能实测

LucidLogix Virtu的作用在于灵活控制整合显卡和独立显卡的工作状态，2D状态时整合显卡单独工作，独立显卡进入待机状态，功耗大幅下降。而当系统进入3D游戏状态时，LucidLogix Virtu则会自动切换至独立显卡工作，获得最佳3D效果。LucidLogix Virtu的这种工作模式必须将信号线缆接驳在主板的输出接口上，因此没有输出接口的Z68主板是无法获得这种工作状态的。目前华硕上市的所有Z68主板产品均配备有显示输出接口，因此也有“真Z68主板”的称号。

高端平台很给力

酷睿i7 2600K处理器、GTX580显卡以及Z68主板，已经是一套相当完美的高端平台了。虽然PCMark 7的总得分仅为3392分，但这毕竟是一款全新的杀手级测试软件。而平台在3DMark 11 Extreme状态下的测试得分则达到了1997分。《孤岛危机2》、《地铁2033》、《尘埃3》，三款全新3D游戏大作基本上都能够在平台上获得最高等级的画质和流畅的速度。

测试环境	
处理器	Intel Core i7 2600K
主板	华硕P8Z68-V PRO
显卡	华硕ENGTX580/2DI/1536MD5
内存	金士顿DDR3 1333 2GB×2
硬盘	金士顿64GB/SATA2(SV100S2/64G)
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

项目	成绩
PCMark 7 Score	3392
Lightweight Score	2655
Productivity Score	2310
Creativity Score	3528
Entertainment Score	4489
Computation Score	4900
System Storage Score	2230
3DMark Extreme	1997
WinRAR	6702KB/s
wPrime 32MB计算耗时	7.486秒
《地铁2033》1920×1080高画质	38.9fps
《尘埃3》1920×1080高画质	129.7fps
《孤岛危机2》1920×1080高画质	63.4fps

追逐更惬意使用环境

要追求最强性能和最丰富的功能，Z68主将是非常理想的选择。华硕P8Z68-V PRO主板在Z68芯片组的基础功能上进行大幅升级，整体品质和附加功能方面都有比较出色的表现。众多人性化的设计也为产品带来了更方便、更惬意的使用环境，相信这也是高端用户们所看重的。《电脑迷》评测室特别授予它编辑选择奖。

魔剑横行

昂达魔剑Z68主板

- 亮点指数 9.5
- 实用指数 9.5
- 推荐指数 9.5

待定 020-87636363

整体用料规格较高，功能丰富实用

Z68是Sandy Bridge平台上的旗舰级产品，自然是各品牌高端产品线中不可或缺的亮点。昂达魔剑系列也迅速推出了基于Z68芯片组的魔剑Z68主板。产品配备了12+1相供电设计，全固态电容供电，并且也配备了密闭式电感以及2盎司含铜量的PCB板。合理的布局以及细致的走线，保证了产品的稳定性，并确保信号的高效传输。昂达独有的I.E.S动态节能技术以及IOS超频模组保证了这款产品在极限超频的同时也拥有一流的节能效果。而Intel为产品带来的Smart Response Technology和LucidLogix Virtu则让这款产品拥有更多的实用价值。

酷能双重惊喜

迪兰恒进HD6870酷能+显卡

高效游戏显卡Radeon HD6870的表现绝对能够让大主流游戏玩家满意。而作为AMD的核心合作伙伴，迪兰恒进旗下的HD6870酷能+在同类产品中的表现也显得比较突出。产品不仅拥有一流的做工和设计走线，同时整体用料规格也比较高。产品的默认核心/显存频率达到了940M/4400MHz，大幅超越公版。而产品配备的PCS+专业散热系统集PWM风扇、高效风道和热管辅助散热于一体，有效保证了产品的稳定性，散热效能提升幅度高达15%，同时为超频提供了良好的散热条件。目前，这款产品也正在进行优惠促销活动，不仅售价下调至1499元，同时加价499元即可获得种子电源旗下额定功率高达500W，并通过80Plus认证的经典650电源一台，非常超值。

- 亮点指数 9.5
- 实用指数 9.5
- 推荐指数 9.5

1499元 010-62800098

性价比出色，性能强悍

五相供电 双风扇

影驰GTX560黑将版显卡

待定 400-700-3933

整体用料规格较高，功能丰富实用

- 亮点指数 9.5
- 实用指数 9.5
- 推荐指数 9.5

没错，虽然没有了“Ti”后缀，但GeForce GTX560同样是一款非常给力的游戏显卡产品，而且少了后缀后的产品也会同样减少用户的购置压力。GF114显示核心采用了改进型的Feimi 2.0架构，性能更强劲、超频潜力也更大，虽然流处理器减少了48个，但整体性能应对目前的3D游戏大作已然绰绰有余了，NVIDIA 3D Vision Surround、PhysX物理加速等独有的特色技术亦可进一步提升产品的使用价值。最新的影驰GTX560黑将版在GTX560公版的基础上换用了0.4nsGDDR5高速显存，默认核心/显存频率达到了850M/4000MHz，4+1相加强型供电电路配合高规格的用料让产品仍有相当大的超频空间。第二代可拆卸式散热器，不仅拥有双风扇设计，同时还内嵌有三组纯铜热管，进一步保证了产品的稳定性。





AV平台可靠伴侣

西部数据WD AV-GP SATA硬盘

¥ 待定　800-820-6682　✓ 低发热，稳定，7×24工作无忧

近日，西部数据宣布面向影音市场推出WD AV-GP SATA系列2.5TB和3TB两款硬盘，即日出货。两款硬盘皆提供全天候可靠性、超低功耗以及海量存储，适用于各种存储密集型影音应用，包括数字录像机、视频监控、单硬盘媒体服务器和外置式多媒体存储等。WD AV-GP系列硬盘采用WD GreenPower技术，为用户提供全天候可靠性，可超低温运行。实验证明，WD AV-GP硬盘可实现100万小时MTBF（平均故障间隔时间）。WD新款2.5TB/3TB AV-GP硬盘可存储更多的高清影音内容，凭借海量储存容量、WD GreenPower技术、各种高性能功能以及SilkStream技术，可同时捕捉12条高清视频流，成为各种影音优化应用的首选，包括PVR/DVR、IPTV以及视频监控等。

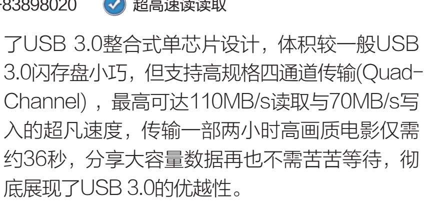


110MB/s爆速读取

宇瞻 AH552 USB 3.0闪存盘

¥ 待定　0755-83898020　✓ 超高速读读取





USB3.0传输带宽达5Gbps，比传统USB 2.0闪存盘速度快十倍以上，随着USB3.0接口的日渐普及，不少厂商开始推出基于USB 3.0的闪存盘。AH552为宇瞻高速度、高容量的剽悍劲碟，搭配铝合金流线金属机身和贴心不掉盖设计，展现出高人一等的犀利质感。AH552采用了USB 3.0整合式单芯片设计，体积较一般USB 3.0闪存盘小巧，但支持高规格四通道传输(Quad-Channel)，最高可达110MB/s读取与70MB/s写入的超凡速度，传输一部两小时高画质电影仅需约36秒，分享大容量数据再也不需苦苦等待，彻底展现了USB 3.0的优越性。



型色兼备

朗琴阿童木X1微型音箱

¥ 88元　400-883-7353
✓ 外观时尚，多功能也很实用

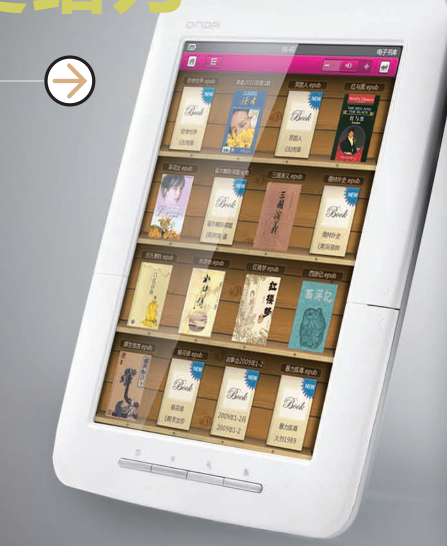


阿童木，这个身材小小，却能量爆棚的小孩，总是能带给我们无穷的惊喜！朗琴新品X1的中文名就叫做阿童木，它仅有一张信用卡大小，搭载十种丰富色彩，可谓是型色兼备。不论是插上Micro SD卡，或打开FM收音，又或者是外接PSP、MP3/MP4、手机等音源，阿童木X1统统可以打包全收。并且，你可以不必再买读卡器了，阿童木X1自带读卡器功能，还支持USB2.0的高速读写，一根USB线就可以对音箱里的Micro SD进行快速读写操作，实在是太方便了！当一群朋友聚会时，不妨使用外放功能，大家可以一起HAPPY。如果你想独自静赏，阿童木X1的耳机输出满足你的需求。

8英寸阅读更给力

昂达VK30电子书

近期，昂达全系列电纸书价格下降百元，显得性价比更高。昂达VK30是昂达首款电子书，也是国内首款采用8英寸屏幕的彩屏电子书。VK30用的是4：3显示比例，24位、1600万色的彩屏，这个比例更符合阅读者的视觉习惯，支持触控则让操作更便捷。功能上，昂达VK系列电子书阅读器均拥有专业的电子书功能，全面支持PDF、EPUB、PDB、FB2、HTML、TXT 等几乎所有主流电子书格式。彩色触摸屏、屏幕取词翻译、字体切换、TTS读书等多种配置让阅读体验更佳，而高清影音播放功能不逊色于任何一款高清MP4。



¥ 599元　020-87503599　8英寸屏幕，支持全格式电子书

航嘉机箱新品暗夜公爵Ⅱ隆重登场了！它一如既往的简约俊朗外观、全钢网一体化防尘网面板设计，透气防尘同时兼顾。机箱内部采用全黑化设计，时尚感更强。硬盘位置采用一拉到底的光驱支架，可以根据个人喜好随意安装硬盘和光驱的位置，而前面板标配的12cm LED风扇亦可以根据硬盘光驱的位置随意安装，非常方便和人性化。此外，这款机箱还采用电源下置设计和侧板冲网孔，机箱的顶部和底部分别预留了一个12cm的风扇位置，具备超强散热能力，这个夏天，有了暗夜公爵II注定要让爱机清凉一夏。关于航嘉暗夜公爵Ⅱ机箱的更多细节，可以阅读本期精品新赏相关文章。

清凉一夏 航嘉暗夜公爵Ⅱ

¥ 399元　400-678-8388
防尘散热，外形简约俊朗

孤岛危机

酷冷强悍装甲兵

装甲兵外形设计灵感来自目前极热的《孤岛危机》游戏。机箱板材采用了进口SECC镀锌钢板，用料十足。前置接口配置了2个最新的USB3.0接口，采用电源下置、全黑化和侧透设计，坚毅的机箱外形，犹如勇者头上坚固的盔甲。炫目的红色灯光，极具视觉冲击力，显现出强悍的游戏风格。装甲兵采用电源下置设计及垂直风道设计，机箱前部及顶部分别支持20cm风扇，合理的风道设计带来超强的散热能力，就像勇者手中精良的冲锋装备，给你的机箱内部系统提供最好的散热效果。机箱拥有可拆卸2.5英寸SSD硬盘支架；拆下3.5英寸硬盘支架机箱即可支持31.5厘米的超长显卡。机箱另有免工具的光驱安装卡口，后置水冷口；拥有设计特别的安全锁，显得很人性化，全力保障你的游戏装置。

¥ 699元　400-618-7400　外形炫酷，散热性能强





¥168元 ☎400-8102-365 ✔独特“水滴”耳罩，设计时尚前卫

典雅之范
宾果i360

宾果i360那略带昏暗的配色以及皮革材质的运用，就如同华贵的妇人一般，在佩戴时有一种仿佛进入中世纪的欧洲宫廷的冲动。

水滴设计的耳罩，给人带来一种柔和的美，在耳罩的表面，印上了宾果品牌Logo，皮革漆涂层令耳罩的触感柔和而光滑，而外沿则通过光滑无痕的金属镶边将自由游弋的美人鱼框在其中。内侧皮质耳罩上分布着密密麻麻的呼吸网孔，长久佩戴也不致过分闷热，十分舒适。柔软的头梁在聆听音乐时可完全贴合头部，稳固又舒适。

耳机所采用的40mm高保真喇叭，可有效还原出立体声音效，算得上是MP3的最佳拍档。此外，四段式镀金插针，结合线控式麦克风功能，当用户通过手机接驳使用时可以一键转入通话接听的状态，使用非常方便。

喀秋莎
朗琴H3000

说起“喀秋莎”，人们首先便想到那一首传唱于二战时期的动人歌曲，战争给这首歌曲赋予了太多的坚强、太多的硬朗以及对爱人的思念。朗琴H3000虽然采用了流线形的圆角设计，但是它的分量与修长的纯黑箱体质感仍旧能展示出H3000阳刚的一面，柔美中透出一丝硬朗。

音箱的接口与操控按键设计在箱体的右侧，SD卡插槽、USB接口与接口在右侧，轻松实现了对两种存储介质的直读播放；两个3.5mm规格的音频接口负责线路输入和耳机输出，1250mAh的BL-5C锂电池保证了音箱的续航时间。

与传统的便携音箱相比，H3000的体积“庞大”不少，所以有更多的空间在音频单元上做足功夫，两个50mm全频单元与双无源辐射搭配双独立腔体的声学结构，能够最大程度地提升音质。而且，为了防止大音量播放音乐时箱体由于振动而引起相对位移，H3000在底面设计加入了大面积的防滑脚垫，非常贴心。

¥268元 ☎400-883-9611 ✔家居设计，实现完美跨界





大块头有震撼力
声丽S4

¥299元 ☎400-698-9993 ✔低音出色，提手设计十分方便

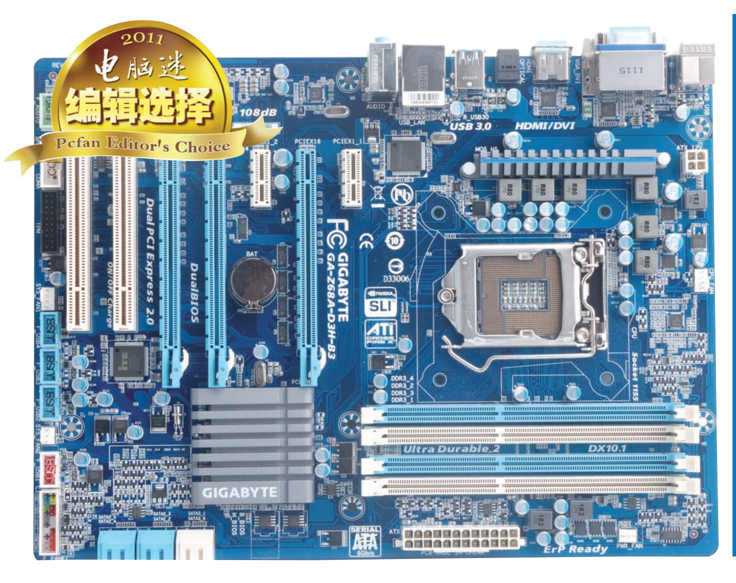
声丽S4音箱的蛋形设计虽然有违音箱设计常理，但是张扬的外形与鲜艳的红色非常显眼，PU喷漆工艺让音箱外壳光泽亮丽，而增设的提手提高了移动音箱的便携性和移动性。

箱体的正面采用了大块面的黑色绒布网罩保护着两枚全频单元，将音箱翻转过来，就会看到一个4英寸的低频单元；音箱的顶部是控制面板，包含了“模式选择”、“后退”、“播放/暂停”、“前进”以及“电源开关”。在按键的旁边设计有声丽S4的状态指示灯。开机状态下，前端的指示灯会亮起，表示音箱进入工作状态。音箱背部的接口面板显得比较紧凑，常规接口均在其中。侧面带有一根伸缩式的天线，拉出时可以获得更好的收音效果。由于音箱没有设计液晶屏，操作略显复杂。

高水准 超惬意

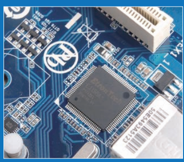
技嘉GA-Z68A-D3H-B3主板测试

文/PCFAN评测室

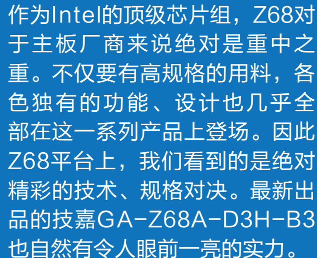




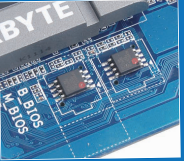
产品的外设接口埠上提供了完整的DVI+VGA+HDMI接口以及两个USB3.0接口



EtronTech EJ168A USB3.0控制芯片

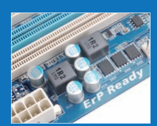


作为Intel的顶级芯片组，Z68对于主板厂商来说绝对是重中之重。不仅要有高规格的用料，各色独有的功能、设计也几乎全部在这一系列产品上登场。因此Z68平台上，我们看到的是绝对精彩的技术、规格对决。最新出品的技嘉GA-Z68A-D3H-B3也自然有令人眼前一亮的实力。



双BIOS设计为产品带来更好的安全性以及更多附加功能

产品采用4+2相供电设计，整体用料规格较高



产品的内存供电电路也拥有独立的供电电路

高效设计 功能全面

GA-Z68A-D3H-B3在技嘉Z68产品线中定位更趋于主流，针对的是预算较为充裕的高端平台用户。在供电规格上，产品采用了更加实用的4+2相处理器供电设计，铁素体电感配合驱动场效应管以及全固态电容的设计给产品提供了纯净、稳定的供电环境，足以应对所有Sandy Bridge核心处理器的需求。产品仍然沿用了技嘉的双实体BIOS设计，并且在此基础上导入了GPT分区表，让产品能够原生支持2.2TB以上的大容量硬盘。此外，产品还搭载了技嘉最新的BIOS技术——Touth BIOS，即通过技嘉自行研发的Touth BIOS软件，在操作系统中直接更改BIOS设定。这款软件不仅包含了频率/电压设定、高级BIOS功能设定、计算机健康状态、集成外设、节能供电设定、加载优化默认值以及设定管理员密码等BIOS选项，同时还加入了@BIOS（智能BIOS更新）、快速开机（一键式超频）等功能，即便是最初级的用户亦可轻松驾驭主板BIOS，带来绝对方便、惬意的使用体验。

产品的接口依旧拥有技嘉的“三倍力”，在原生支持SATA3.0的同时，通过EtronTech EJ168A芯片提供对USB3.0接口的支持，同时产品的USB接口供电也提升至普通标准的3倍，保证外接设备的稳定供电。独有的On/Off Charge功能不仅能够为苹果设备提供快速充电效果，更能实现关机充电功能。此外，类似EasyTune6、Cloud OC、Hotkey OC等功能亦可为高端超频玩家提供方便、快捷的超频效果，而技嘉丰富、细致的BIOS超频选项也绝对是超频玩家的最爱。

测试环境	
处理器	Intel Core i7 2600K
主板	技嘉GA-Z68A-D3H-B3
显卡	索泰GTX580 AMP
内存	金士顿DDR3 1333 2GB×2
硬盘	金士顿64GB/SATA2(SV100S2/64G)
显示器	明基VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

主板功能 高效掌控

主板产品的主要功能是承载硬件，并提供芯片组的基础功能。而技嘉GA-Z68A-D3H-B3则在Z68的基础上做了加强和完善，带来了更加人性化的使用环境。是的，没人愿意整天面对枯燥、繁琐的BIOS界面。而新加入的Touth BIOS极富亲和力的界面、全中文的操作菜单以及简单的操作方式都能够有效提升使用舒适度。

而就性能而言，Z68芯片组提供的基础性能已经非常出色，Intel最新的Smart Response Technology（利用固态硬盘作为机械式硬盘的高速缓存）和LucidLogix Virtu（独显/集显切换功能）亦可让Z68平台获得更多的实用价值和性能提升，而电气性能出色的GA-Z68A-D3H-B3则为整套平台打造了稳定的使用环境。PCMark 7测试中3402的总分不仅是对整套平台的肯定，同时也得益于技嘉GA-Z68A-D3H-B3出色的硬件支持。



Touch BIOS主界面



Touch BIOS中的超频选项也同样丰富



Touch BIOS带来的自动超频功能

新体验 更高效

除了为用户提供出色的电气性能和丰富的基础功能外，技嘉更加重视提升产品的使用环境。GA-Z68A-D3H-B3的售价仅为1488元，仅仅相当于一款P67主板的价格，但它却为用户提供了丰富的使用价值，同时也通过全新的Touch BIOS为用户创造出更加方便、舒适的使用环境。《电脑迷》评测室也特别授予这款产品编辑选择奖。

项目	成绩
PCMark 7 Score	3402
Lightweight Score	2660
Productivity Score	2333
Creativity Score	3511
Entertainment Score	4472
Computation Score	4878
System Storage Score	2226
3DMark Extreme	1997
WinRAR 6712KB/s	
wPrime 32MB计算耗时	7.502秒
《地铁2033》1920×1080高画质	38.4fps
《尘埃3》1920×1080高画质	130.5fps
《孤岛危机2》1920×1080高画质	63.4fps

责任编辑：王松 hardware@cpcfan.com

爱莲

“……莲之出淤泥而不染，濯清涟而不妖，中通外直，不蔓不枝，香远益清，亭亭静植，可远观而不可亵玩焉。予谓菊，花之隐逸者也；牡丹，花之富贵者也；莲，花之君子者也 ……”每年的五六月份是拍摄荷花的最佳时机，如何拍好这画中仙子不妨看看下面的一些经验。





选择怒放的时刻

最美的荷花在清晨，此时光线最好，柔和的侧光和逆光可以完美地展现荷花的立体感。如果临近正午，花瓣开始收缩就要减色不少，所以最好在8:00以前拍摄。

在清晨拍摄的另外一个好处就是可以不用刻意压暗环境光线，对准荷花测光即可得到主体鲜明、背景幽暗的作品。

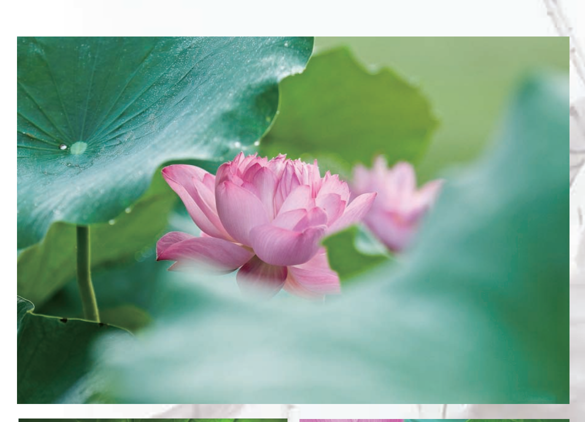
选择器材

因为荷塘拍摄位置受限，所以最好使用长焦镜头，在清晨虽然光线已经足够，但三脚架仍是必不可少的工具。有条件的朋友可以带上偏振镜，消除荷叶的反光，让荷花更加突出。喜欢拍摄露水的朋友要记得带上玩具水枪，可以远距离喷洒。

长焦拍摄时，选择荷花高光部分进行点测光，避免高光过曝。

光线和角度的选择

逆光和侧逆光对荷花的质感表现会非常好，而侧光则能更好地表现荷花的立体感，在具体拍摄时要注意观察，例如利用阳光直射通过荷叶的柔光打到荷花上，可能效果也会非常好。









拍摄不一样的荷花

对荷花来个局部特写或者特殊的构图方式会使得你的作品与他人区分开来，需要耐心地观察和寻找入镜的元素，诸如蜻蜓、蜜蜂等点缀物，但要注意对环境的处理，避免拍出脏乱差。



调出不一样的荷花

荷花的后期处理中可以偏重冷色调，以配合荷花出淤泥而不染的高洁，在图像调整工具软件中，可以减低红、黄两种颜色的比重。



一切接有可能
雷柏蒲公英Multi-link技术

■ 文/赵群英

2.4GHz无线外设已经成为市场的主流，随着无线音频的发展，无线外设种类日益增加，如无线键鼠、无线耳机、无线游戏手柄等，我们的PC上越来越多的接收器不仅占用有限的USB接口，在使用上也很不便。有没有一种技术，使用一个无线接收器，就能支持所有的无线外设，不仅节约USB接口，更大大精简接收器的数量，使用更加方便呢？雷柏近期发布的蒲公英Multi-link技术就很好地解决了这个问题。

多联升级 支持无线音频

罗技的Unifying优联接收器能支持几个外设连接到同一个接收器，雷柏也有类似的多联技术，支持多个无线键盘鼠标使用一个无线接收器，不过之前的各种多联技术仍然局限于连接键盘鼠标，不能支持无线音频设备。目前一般电脑外设包括键鼠、耳麦等都采用无线的连接方式，多个接收器同时使用不仅使增加了USB口的负担，还会相互干扰，影响使用效果。随着家庭2.4G无线产品的增多，如果仍采用一个接收器对应一个设备，无疑是对USB口的挑战，人们对于一个接收器就能连接多个无线设备的需求也与日俱增。

雷柏近期发布的蒲公英Multi-link技术，就是利用一个接收器就同时连接键盘鼠标以及无线耳麦，大大节省了USB口的使用。预计随着蒲公英技术的升级，不久就可实现集合几十种无线类外设产品于一体，一举解决困扰消费者20年的USB端口短缺问题，引领行业技术的革命性进步。



雷柏X9090是首款支持蒲公英Multi-link技术的产品，套装中包含无线键鼠和无线耳机，同时使用互不干扰

除了实现PC端的无线键鼠、耳麦融合，雷柏“蒲公英”技术还能应用在智能电视端。插入一个三合一接收器，就能进行上网操作，同时可进行音乐欣赏或语音聊天，原来三个接收器才能完成的连接，现在只需要一个接收器就可以完成。

未来雷柏所有无线外设都将逐渐支持蒲公英Multi-link技术，也就是说，用户在购买支持蒲公英Multi-link技术的产品后，可以自行配对，让众多无线外设统一在一个接收器下，让无线外设的应用更加舒适轻松。

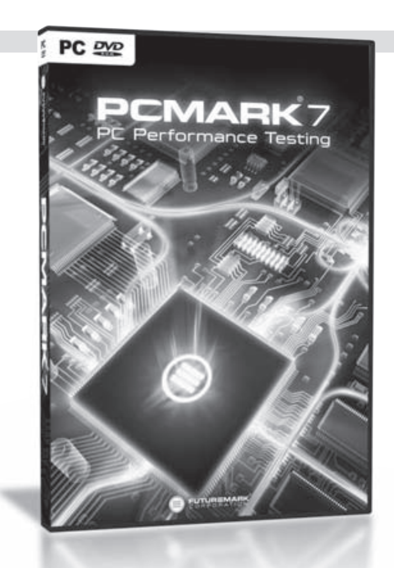

蒲公英技术可以同时支持多种无线设备，而不仅限于键鼠

Multi-link：多设备互不干扰

之前的多联技术仅支持HID类设备如键盘鼠标等，而音频设备是连续传输信号，传统多联技术无法支持。蒲公英Multi-link技术则在技术上将这三种设备进行应用层的隔离，保证三种设备的应用层软件运行时保持相对的独立性，因此在软件应用层设计了独特的对码机制、数据传输机制，从而使得三种设备不至于产生干扰。据雷柏技术副总监邓邱伟及研发负责人邹超介绍，基于M3芯片的强大功能，目前雷柏研发部已在同一个Nano无线发射器上实现无线耳机原音播放、无线键鼠操作等多达近十个不同类型的无线设备的立体集合无干扰应用，该技术将为消费者带来无可比拟的无线生活体验。

让无线更舒适方便

没人会在一台PC上用四五套键鼠，但是无线键鼠加无线耳麦、无线游戏手柄等无线外设却是非常有可能的，如果使用一个接收器就能支持所有设备，在家里任何环境都能使用，的确是很方便的，也不用担心USB接口不够用。最重要的是，用户不用纠结喜欢某款套装中的键盘或是鼠标，可以分别购买无线键盘或无线鼠标，将它们“组合”成一个套装。如果以后购买了支持蒲公英Multi-link技术的其它外设，如耳麦、游戏手柄等，还可以将它加入进来，使用同一个接收器，也很方便。



整体性能测试新标杆
PCMark 7测试浅析

■ 文/叶小烦

整机综合性能测试软件，大家第一个会想到的是PCMark系列。自2002年发布的PCMark 2002开始，Furturemark先后为我们带来了PCMark 2002、PCMark 2004、PCMark 2005以及PCMark Vantage和最新的PCMark 7，共计6款PCMark软件。PCMark已经成为整机综合性能测试的专用标杆，不仅获得了评测工程师们的青睐，同时也是普通用户自主测试的捷径。最新的PCMark 7已经在近日面试，它又将给我们带来哪些不一样的测试体验呢?

整机性能指导方案

PCMark是一个复杂的系统。在配电脑的时候就可以看到不同的配件。一般来说，支持一台电脑性能的包括计算部分、存储部分和图形部分，其中又包含了CPU性能、内存性能、图形性能以及磁盘性能等多个方面。每部分的性能并不一定在所有的应用中都会成为限制系统的瓶颈，但的确有可能会严重影响使用体验甚至系统表现。而PCMark的作用就是设计一种较为均衡的算法，全面评估这台电脑在一般应用条件下的性能表现。换句话来说，PCMark的总分，代表了这台电脑在大多数情况下的应用层次和性能等级；而PCMark提供的细节成绩，则从不同方面为这台电脑的性能表现给出指导性测试结果，方便用户有的放矢的选购系统。

PCMark 7的版本和要求

PCMARK 7分为三个版本，基础版（Basic Edition）、高级版（Advanced Edition）和专业版（Profassinal Edition），基础版将提供免费使用，而高级版和专业版的售价则为分别39.95美元和995美元。基础版仅能得到PCMark 7的综合得分，且成绩需要在网上查看，而高级版和专业版则拥有较为完善的子项得分，同时可在本机上得到测试结果。后两个版本主要针对的是专业的评测人员以及硬件发烧友。

Furturemark也给出了PCMark 7的推荐硬件环境，不过看似并不太高，目前主流的硬件平台基本上都能够满足需求，不过娱乐测试至少需要显卡支持DirectX 10才能够运行所有测试项目。

	最低系统配置	推荐系统配置
系统	Windows 7	Windows 7家庭高级版或更高
处理器	主频为1GHz或更高的32bit或64bit处理器	
内存	32bit系统1GB，64bit系统2GB	
显卡	支持DirectX 9 API	支持DirectX 11API
显示器	最低分辨率1024×600	最低分辨率1280×1024
硬盘空间	10GB可用空间，NTFS磁盘格式	

全面测试 人人都有

实际上用户并不用做太多设置，直接点击界面上的“Run benchmark”即可开始测试。测试共分为Overall performance(综合性能)、Common usage performance（一般应用性能）和Hardware component performance（硬件组件性能）三个大的项目，如果仅仅需要获得整机的测试得分，不到20分钟，即可获得测试成绩，这也就是基础版的全部功能（测试仅Overall performance中的PCMark Suite）。这种简便、高效的方式让PCMark 7能够适应更多用户的需求。如果是进阶用户，他们需要做的也仅是多勾选一些测试项目而已。事实上这些额外的测试项目只是对基础项目的丰富完善而已。各项测试的项目还会有些许重叠，它们作用是让用户能够更加细致地了解到整机的各方面性能表现情况，要全部测完所有项目仍然需要接近两小时的时间。

我们使用的是PCMark 7 Professional Edition专业版。能够测试所有子项目，看到各个子项目得分。PCMark 7的子项目得分有Lightweight（轻量级测试）、Entertainment（娱乐测试)、Creativity（创建测试）、Productivity（办公测试）、Computation（计算测试）、Storage（存储测试）、Secondary Storage（辅助存储测试），共7种，已经足以将整机的整体性能充分反映给用户，这也是PCMark 7 Professional Edition成为专业的硬件测试工程师必备工具的原因。



PCMark 7 Professional Edition测试界面

Overall performance(综合性能)	Common usage performance（一般应用性能）	Hardware component performance（硬件组件性能）
Video playback and transcoding	Video playback and transcoding	Video transcoding-downscaling
Image manipulation	Video transcoding-high quality	Video transcoding-high quality
Text editing	Image manipulation	Image manipulation
Web browsing and decrypting	Text editing	System storage-Windows Defender
Web browsing with 3 tabs	Web browsing and decrypting	System storage-importing pictures
Graphics-DirectX 9	Web browsing with 2×3 tabs	System storage-video editing
System storage-Windows Defender	Graphics-DirectX 9	System storage-edding music
System storage-importing pictures	Graphics-DirectX 10-texture fill	System storage-starting applications
System storage-adding music	Graphics-DirectX 10-color fill	System storage-gaming
System storage-starting applications	Graphics-DirectX 10-POM	System storage-Windows Media Center
System storage-gaming	Graphics-DirectX 10-GPU cloth	
	Graphics-DirectX 10-GPU Particles	
	Graphics-DirectX 10-Perlin noise	
	System storage-Windows Defender	
	System storage-importing pictures	
	System storage-video editing	
	System storage-edding music	
	System storage-starting applications	
	System storage-gaming	


图片操作性能测试


视频回放性能测试


游戏性能测试

	测试方向	测试/反映内容
Lightweight	综合性能	反映电脑在低硬件负载状态下的性能，比如存储文件、导入照片、图片处理、文字编辑以及网页浏览等。
Entertainment	通用性能	用于反映PC的娱乐性能，主要是一些多媒体性能测试，包括视频播放、转码；游戏存储、DirectX 9、DirectX 10纹理填充以及DirectX 10颜色填充、DirectX 10时差贴图、DirectX 10 GPU布料模拟以及DirectX 10 GPU粒子模拟、DirectX 10柏林噪音等。由于需要DirectX 10显卡的支持，如果显卡本身不支持DirectX 10的话，这些测试将略过。
Creativity	通用性能	用于反映PC在创建多媒体内容中的性能。包括存储图片、视频文件以及图片处理、高质量视频转码等。
Productivity	通用性能	主要用于反映PC在办公环境下的性能，包括杀毒性能、应用程序启动测试、网络浏览、数据解密、文字编辑等多项内容。
Computation	硬件性能	用于反映PC的硬件性能，衡量计算速度，包括高质量和普通质量的压缩视频转码，图片处理等。
Storage	硬件性能	用于反映存储系统的性能。包括Windows Defender杀毒测试，导入照片、视频，Windows Media Player测试，添加音乐，应用程序启动程序以及游戏测试等。
Secondary Storage	硬件性能	主要反映内容和上一项测试相同，差别在于可以指定要测试的硬盘和分区，用于测试多硬盘系统和外置硬盘、移动硬盘。

PCMark 7总分的整个计算过程不但使用了平均值，还有加权值以及其他统计学方法。它利用这些数值调整测试时各个部分所占的权重值，最后得出衡量系统综合性能的分数。以下是两套平台的测试成绩，供大家参考。

根据测试数据大致可以看出，目前PCMark 7测试得分能够上到2000分的

	平台1	平台2
处理器	酷睿2 E4500	酷睿i7 2600K
主板	Intel P43	Intel Z68
内存	DDR2 800 2GB	DDR3 1333 2GB
硬盘	SATA2.0 1TB	64GB固态硬盘（读写速度250MB/s、145MB/s）
显卡	GeForce GTS450	GeForce GTX580
PCMark 7 Score	1745	3392
Lightweight Score	1534	2655
Productivity Score	1073	2310
Creativity Score	1736	3528
Entertainment Score	1983	4489
Computation Score	1419	4900
System Storage Score	1666	2230

话，那么这套平台就已经是相当不错了。PCMark 7除了将存储性能得分单独打出来外，其他硬件得分也融入到了应用性能上。应用为王的时代，硬件规格已经不再受到绝对的重视，应用效果才是衡量平台优劣的唯一标杆。



PCMark 7在平台1硬件环境下的测试得分

全新时代来临 综合系统性能的专业选择

从PCMARK 7发布后的情况以及之前PCMARK历代产品来看，PCMARK 7都代表着PC综合性能发展的指标和方向，是一款在新的软硬件条件下提供系统性能测试的综合性软件，它对计算机系统进行了全方位多角度的测试，能清楚反映系统的性能。对普通用户来说，在新配了电脑或者更换了硬盘、CPU等后，如果想了解系统在日常应用和数据处理中的性能进步，PCMARK 7也是相当好的测试工具，免费版的推出也让大多数用户更为方便简单地了解系统信息。总而言之，这样一款集专业性、方便性和免费为一身的软件，将会是玩家和测试人员的最好伙伴。





题记 高温、缺水、缺电……在诸多烦心事儿的影响下，这个夏季更显闷热。带上概念跑步充电器去运动下吧，锻炼身体的同时将动能转化为电能，酣畅淋漓后洗个热水澡，感受身心舒适带来的愉悦感时，也为绿色环保做出了贡献。

相机3D时代

Sony Bloggie 3D

随着裸眼3D逐渐普及，新一季的不少相机都加入了3D拍摄功能。全新的Sony Bloggie 3D采用双镜头设计，可以拍摄3D静态图片，还可以拍摄3D视频，同时马上就可以用自带的屏幕裸眼查看3D效果。Sony Bloggie 3D目前是在美国上架，并且由Amazon在线抢先开卖，售价为249.99美元。



贴在玻璃上的太阳能充电器

来自荷兰创意品牌XDModo的太阳能充电器，采用可吸附设计，用户将充电器与手机、相机等数码设备连接后，只需将太阳能接收端贴在玻璃上，即可开始充电。长宽均为11cm的充电器内置1400mAh锂电池，49.9欧元的售价对于大多数人来说还是有些偏贵。

拉近3D世界

优派3D视频转换盒VP3D1

优派近日为DLP 3D投影机推出了专用外设3D视频转换盒VP3D1，它主要是进行3D信号转换处理，使用时只需用两根HDMI线连接DLP 3D投影机、3D蓝光碟机（包括PS3）与3D视频转换盒的输出与输入接口，然后接通电源并打开DLP投影机菜单中的DLP Link功能，再点开片源即可。

为配合这款3D视频转换盒上市，优派将推出两个3D方案套装，A套装包括一台优派入门级3D投影机、一台3D视频转换盒与一副3D眼镜，预计售价不到6000元；B套装包括一台优派WXGA 3D投影机、一台3D视频转换盒与一副3D眼镜，预计售价不到8000元，而3D视频转换盒VP3D1的零售价将在3000元左右。





跑步也发电

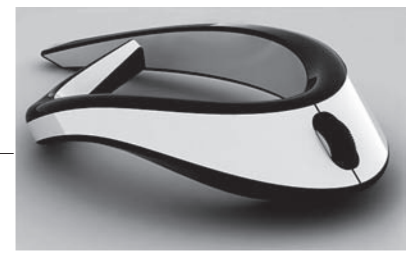
概念跑步充电器

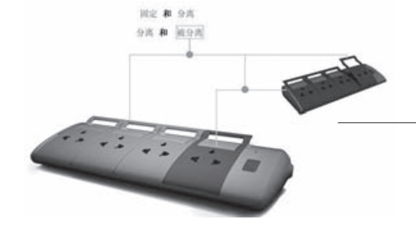
绿色能源的开发利用是当今社会的共同主题，而跑步是大众的爱好！设计师将两者很好地融合在一起，设计了一款利用奔跑发电的便携式充电器。该产品体积小巧，呈圆弧状，佩戴在脚上即可。工作原理是利用一个电磁阀，奔跑过程中电磁阀在设备内来回晃动，不断切割磁感线产生电量，运动中的电量储存在内部电池中，通过USB插孔进行充电，产品的外壳由硅胶制造而成，使用时可以绑在鞋带上，防止掉落。

与大白鲨的亲密接触

概念鲨鱼鼠标

设计师Alireza Haji和Mahbod AsHRaf受鲨鱼形态启发，设计了这款采用可回收热塑性塑料制成的概念鲨鱼鼠标，它充满流线形的唯美外观时尚优雅，在不用时作为摆设使用，并可像鲨鱼皮一般降低摩擦系数，人体工学效果出色。





懒人设计

让插头自动脱缰的插板

传统的插线板设计总会让人在拔出插头时感觉费力，而这款来自中国的设计师赵朝辉的作品，通过插板本身的设计利用力学原理来解决插头不易取下的问题。使用时只需将手放在插头上面的按钮，插头将会自动抽出，随即将插头轻易取走即可。不仅方便取下难拔的插头，更不易触电，一举两得！

节能新标兵
富勒A50G无线鼠标试用

点评：在鼠标的手感方面，A50G线条流畅，大小适中，适合东方人手型，后部能够给手掌提供支撑，鼠标底部5个超大尺寸的脚贴，让鼠标在多种表面都能顺滑地移动。在浏览网页等日常操作中，定位精准，按键力度也很适中，使用感受舒适自然，在一些休闲游戏中，A50G的表现也很出色。

参考价格：168元
联系电话：400-882-8266



A50G无线鼠标的功耗仅9mW，有更长的电池使用寿命。

富勒近期发布了绿色G势力节能技术，作为采用该技术的首款节能鼠标A50G，耗电量低至9mW，一对电池能使用两三年，真正让用户忘掉更换电池，也正因为如此，这款鼠标备受用户关注，成为近期无线鼠标的明星产品。

A50G外观时尚精美，表面蓝色的磨砂裂纹图案，显得很时尚，触感也不错。鼠标外形符合人体工学设计，左右两侧均设计了手指抓握的凹槽，为手指提供了足够的支撑，让用户长时间抓握鼠标而不会觉得手指疲劳。在按键方面，除了拥有左键、右键、滚轮之外，还设计有两个侧键，支持在浏览器或者文件夹操作中前进、后退，使用更加便捷。这款鼠标采用高精度IR寻迹引擎，支持1000/1500/2000DPI三挡调节，调节按钮位于鼠标滚轮后方。A50G采用"+"、"-"来调节DPI，更加方便，并且滚轮前方有不同颜色的指示灯显示，能让用户直观地了解当前使用的DPI。此外，这款鼠标加速度高达20G，最大移动速度高达30英寸/秒，达到游戏级水准。


A50G的滚轮和DPI按钮。

电池舱位于鼠标底部。A50G在电池设计上也很有特点，使用两节1.5V AA电池并联供电，一节AA电池也能正常使用，用户可以根据习惯方便地调节鼠标配重。随机搭配的GP高品质AA电池，能长时间地为鼠标供电，9mW的功耗，能让用户彻底忘掉更换电池的麻烦。虽然这款鼠标支持智能断电，但是还是设计了电源开关，在长时间不用时，能够更好地节能。这款鼠标支持独有的无级变速模式，在长按"-"5秒后即可启动，增加50%的额外电池寿命，长按"+"5秒即可退出无级变速模式，让鼠标更精准。在电池舱的后部，设计了Nano接收器的收纳舱，可以将接收器方便地收纳其中，以避免接收器遗失，方便携带。

超强过界能力
华硕无线Q鼠MS-W1

点评：作为华硕首款无线鼠标，MS-W1综合表现优异，外观设计时尚，小巧便携，有超强的过界能力。此外华硕MS-W1提供的一年非人损免费换新服务，让你彻底消除后顾之忧，放心使用。

参考价格：159元
联系电话：800-820-6655



华硕近期推出首款无线Q鼠MS-W1，拥有超强过界能力，无需借助鼠标垫就可以在更多表面使用，包括玻璃、真皮沙发、牛仔裤等表面。华硕MS-W1采用了台湾原相光电芯片，此芯片重点强调过微尘界面的能力。微尘界面是指微尘大小在5μm×5μm的时候，$1mm^2$许有53610个微尘，除了极端洁净的玻璃，其它界面基本都属于是微尘界面。所以说，无论是在普通的桌面抑或是苛刻的皮草、沙发上，MS-W1都能为用户提供高精度光学分辨率以及定位精准、线性流畅的鼠标轨迹。

除了超强的过界能力外，华硕MS-W1还支持800/1600 两挡可调DPI，满足文字、图形编辑以及影音娱乐等多种领域的应用需求，让你在工作、游戏中自由切换。它采用主流的2.4G无线传输技术，有效传输距离达10米，实现低秒差同步传输，动作准确无误，让你操作和演示游刃有余。在续航能力上，华硕Q鼠特有的三组省电模式，即低功耗工作、自动休眠、断电开关，使电池的使用寿命得到更大程度延长，减少频繁更换电池的麻烦，为用户不间断办公、娱乐提供充足保障。

外观方面，华硕MS-W1体型"轻盈小巧"，圆滑流畅的外形轮廓，采用了符合人体工学的对称设计，手感细腻，握感充盈。除了常见的左、右键和滚轮外，在左侧还有前进、后退两个快捷键，方便网页浏览和文本操作。

科技易起来
华硕无线路由器访谈

华硕近期隆重发布了旗下无线路由器新品RT-N56U，这款无线路由器拥有时尚菱格纹外观加极致的性能，将工业设计和性能完美融合，成为目前市面上高端无线路由器的代表产品。针对华硕路由器我们特地采访了华硕网络产品的高层，包括华硕电脑网络产品事业部全球资深技术总监邓天隆先生以及华硕电脑中国业务总部网络产品产品总监、开放平台事业群副总经理高勇先生，一起畅谈华硕网络产品相关的技术和产品以及未来的策略。



记者：此次发布的新品在硬件上比上一代产品有了很大的提升，并且EZ UI安装简便，看着更加人性化、更加亲切了。华硕在易用性方面有什么更好的规划?

高勇：从市场的角度来说，比如消费者买了一台笔记本，同时家里还有一台台式机，或者家里同时有两台以上电脑，就希望有无线分享。但是使用者不懂怎么设置无线路由，所以，就需要经销商帮他设置，华硕现在是要给用户提供一个非常简单的安装方式 。

记者：我很喜欢RT-N56U的时尚外观，未来类似的设计会不会在全系列产品上得到应用?

邓天隆：当然会有的。基本上我们会全面导入类似概念的产品，不管是立式还是卧式，到年底的时候，所有产品线都会是类似的设计理念。也就是说我们整个产品线是一个时尚的外形，极致的性能。

记者：在此次华硕路由器新品上，我们注意到有一个AIRadar定向雷达的技术，它对客户端支持点有没有限制，比如说同时支持两三台电脑会不会有影响?

邓天隆：基本上影响不大。从我们的设计上来讲，因为它必须要针对每个使用者记忆这个东西，所以一般是四组。

记者：测试这款产品时怎么样能够体现定向雷达的特性呢?

邓天隆：PK就可以很明显的看出来，从各大媒体评测的结果来看，RT-N56U在2.4GHz的性能领先，但是因为2.4比较容易受到干扰，结果不稳定，5GHz就非常明显，我们目前还没有碰到对手。我们建议用户搭配英特尔内建的5300或者是6300，这两款模组目前来讲是业界比较公认的一个标准，因为它很稳定。

记者：打印共享是一个比较热门的应用，可以降低工作成本。华硕的产品对目前市面上主流厂商打印机的兼容性怎么样?

邓天隆：华硕在路由上面推出USB口，已经超过7年的时间了。目前已经做到市面上大部分产品已经通过测试了。我们是完全自动侦测，对每个使用者来讲，他看到的就是自己的USB口，别人在用我就等。这个是全自动化的，它都是很自然地融入使用环境里面。

记者：目前华硕在网络创新技术上推出了六大创新技术，能给我们透露一下未来的新技术吗?

邓天隆：我们朝几个目标在努力，第一个，更好用。我们不是说把所有的功能都强调了就更好用，你还可以轻松掌握。第二点，云端的整合，把你的路由变成家庭云端的入口，把内跟外做一个整合，未来我们会提供ADP的应用，这是一个大计划。还有更复杂的网络管理，会分得更细，例如让大家玩IPTV的也通过路由器，但彼此都是独一的网路。我们目前正在努力达成这样的目标。

方便可靠 罗技K270无线键盘



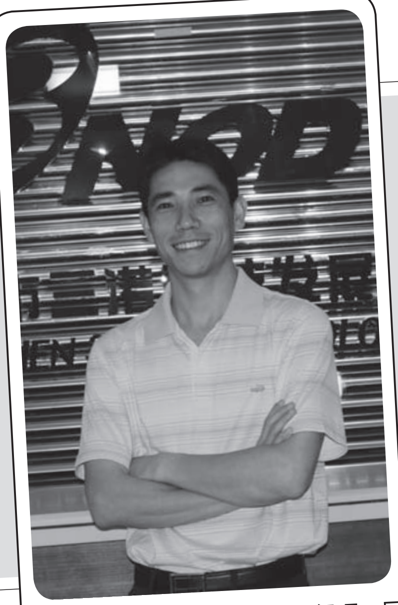
参考价格：129元
联系电话：800-820-0338

罗技K270是一款外观时尚小巧的无线键盘，采用经典的黑白配色，黑色键面加白色包边的设计，让键盘显得更优雅，视觉上也觉得更舒服一些。这款键盘采用超轻薄设计，是罗技2011年最新采用优联技术的新品。在2011年，我们会看到罗技在更多入门级新品上面搭载优联技术，如果你不慎将接收器丢失，那你只需要购买任意一款优联产品，便可以激活原来的产品而正常使用。

K270无线键盘的键位布局采用标准设计，让用户在使用上没有任何不便，能够很快上手适应。功能键上方8个快捷按键更简化了用户的按键操作，使得多媒体调剂和系统应用更加快捷简单。虽然K270是一款定位入门级用户的产品，但是在人性化设计上毫不含糊，超大的退格键和空格键，让输入文字更加舒适，也适合办公用户使用。在左侧小键盘的上方，K270贴心地设计了大写状态指示灯和电源开关，让用户减少误操作的同时，也更方便管理电源。

罗技K270无线键盘的背面设计有超大规格的导水孔，能够更快地导出意外泼溅液体，从而保护内部电路。此外，8°键盘支脚会让用户手腕与键盘形成一个黄金角度，更适合长时间输入文字，在背面设计有优联接收器收纳槽，进一步防止用户丢失接收器。

在按键手感方面，罗技K270的按键行程偏短，但是弹力适中，手感舒适，使用习惯之后轻触键帽即可输入文字，能够有效地提升输入速度。多媒体快捷键的设计也恰到好处，够用而不繁杂，能够让用户在输入的同时方便地进行影音调节。



无线聆听！
专访三诺耳机事业部经理

作为国内著名的音频厂商，三诺推出了插卡耳机的概念，使我们对这种无线耳机"新玩法"产生了浓厚的兴趣，插卡耳机C-550上市以来迅速被广大用户接受，开创了一体式耳机的思路，解决了音源与耳机之间的繁琐连接。为此《电脑迷》对三诺耳机事业部经理毕波先生进行了专访，看看三诺是如何看待无线耳机的前景与未来的发展方向。

毕波：三诺科技耳机事业部经理，目前负责三诺耳机项目的营销。

记者：作为音频行业的老品牌，三诺早在2005年就开始了耳机产品的运营，请问2011年三诺在耳机产品线上会有什么调整？

毕波：一直以来，三诺以"注重用户体验，享受音乐乐趣"为主要产品理念，向市场推广了很多耳机产品，受到消费者的喜爱。随着市场的发展，2011年，三诺耳机产品将针对消费者的个性需求，提供适合这些需求的产品，建立三诺耳机产品的差异化和个性化的核心竞争力。

从2005年开始，三诺耳机产品逐渐在消费者心目中树立起了"高性价比"的品牌形象，现在我们会在产品方向上，给三诺耳机贴上一些特色标签。去年年底，三诺推出了行业内首款由三诺自主研发的多媒体插卡耳机C-550，一经上市就引起了消费者及整个行业的强烈关注，在插卡耳机这一领域，我们会推出更多时尚化、专业化的产品。

记者：众所周知，耳机领域一直被国外品牌所占据，三诺耳机想要异军突起有何优势？

毕波：我觉得三诺在音频领域拥有两大明显优势：

1.电声技术：三诺拥有国际一流的电声实验室及研发团队，具有国际一流的单元开发能力。我们开发的音频类产品被世界上顶尖的品牌采用，比如JBL，奥特蓝星等国际顶级品牌。

2.工业设计：三诺集团拥有两大设计中心，一是工业设计行业内非常著名的麦锡设计公司，另外还有一个在韩国的设计公司。它们为国内外众多知名品牌服务，设计作品也涉足不同行业，很多作品都获得过国际设计大奖。

三诺除了这两大优势外，在制造能力、产业整合能力方面，也有过人之处。现在三诺耳机产品将整合这些资源与优势，在专业的团队、渠道操作下，相信会得到非常大的发展。

记者：插卡耳机为什么是耳机行业的下一个热点之一？

毕波：2010年耳机市场的热点是无线耳机，分析原因，无外乎三个方面。第一：更便携灵活的耳机应用方式；第二：亲民的价格；第三：市场舆论的关注。观之多媒体插卡耳机，其便携灵活性与2.4G无线产品相比，有过之而无不及，是一款真正意义上的无线耳机。同时插卡耳机声音素质上也减少了传输过程中的损耗环节。

记者：无线耳机无疑是2010年市场的一大亮点，三诺耳机在未来的无线领域有什么动作？

毕波：三诺在无线领域的应用非常成熟，比如三诺的无线Soundbar产品，智能家居系统，都是多年的成熟产品了。三诺的无线技术有着较高的水平，是很多国外品牌的长期合作伙伴。2011年，三诺也会推出非常有特色的2.4GHz无线耳机产品线，主要的应用方面会在PC和高清电视方面，我们将从音质着手，提供高品质声音的无线耳机。

记者：能透露一下接下来三诺耳机的新品情况吗？

毕波：在去年年末推出的C-550多媒体插卡耳机，一上市就引起了消费者的关注，今年3月曾经在网络上创造了每1秒钟销售1个产品的奇迹。之后我们对这款产品的方案做了一些优化，推出同等价位的增强版的C-550S。很快，三诺的第三款插卡耳机C-580也会与用户见面。当然除了主推的插卡耳机外，三诺的首套2.4G无线耳机W-100也将很快面市，成为三诺耳机线上的明星产品。2011年，三诺将从音质着手，为无线耳机用户奉献原汁原味的好声音，我们将自主设计开发越来越多的耳机产品，希望大家多多关注！

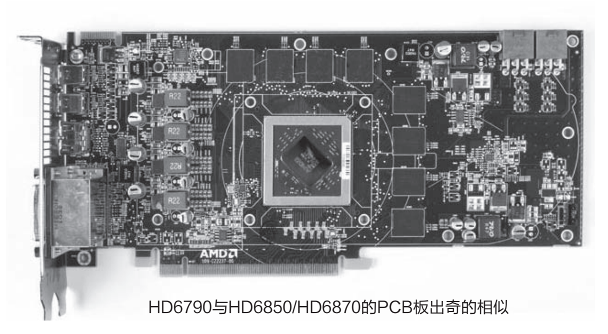
HD6790开核 最好就此打住

■ 文/阿乱

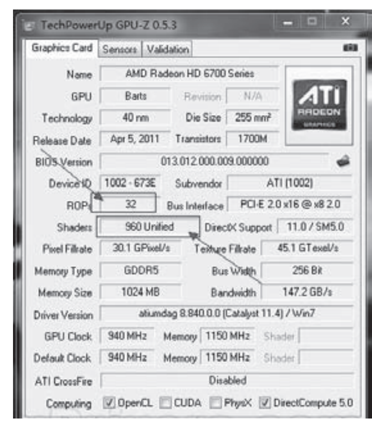
最近，AMD的Radeon HD6790显卡又成为了市场的焦点。不过除了性能之外，“开核”能力才是它拥有高人气的原因。不过，遗憾地告诉大家，HD6790开核基本是无望了。

HD6790的定位是千元级游戏显卡，用于对垒NVIDIA GeForce 550Ti。它配备的是AMD Barts LE显示核心，拥有800个流处理器，公版默认核心/显存频率为840M/4200MHz。由于它搭载的256bit显存，因此性能上还是非常出色的。不过要想开核变作HD6850，估计暂时不行，因为AMD已经明确表示开核在HD6790上是绝对不可能的，因为，SIMD单元已经被融掉了。

此前的开核实际上都没有太高的技术含量，直接刷BIOS即可。HD4830（开核变成HD4850）、HD4750（开核变成HD4830）、HD6850（开核变成HD6870）、HD6950（开核变成HD6970）都是基于这个方法变身成功。不过这个方法是要在SIMD单元通过软屏蔽的基础上才能实现的，既然AMD已经狠心将SIMD单元直接融掉，那么即便能刷BIOS，没有SIMD单元，也同样没法获得更多的流处理器。虽然HD6790和HD6850/HD6870显卡的公版PCB出奇地相似，但这也没用，因为没有多余的核心可以开，所以大家基本上可以死心了。


HD6790与HD6850/HD6870的PCB板出奇的相似

不过，目前网上又出现了一张HD6790开核成功后的GPU-Z截图，让人重新开始遐想。不过这张截图的真假未知，同时也可能是极个别的特殊情况，至少目前为止，《电脑迷》评测室测试的HD6790产品中还没有一款能成功开核，网络上同样没有此类消息。是的，咱们着急根本没用，开核的关键还在核心，在AMD。AMD后期推出能开核的Barts LE，也说不定，不过现在可以肯定的是，HD6790的开核几率很低，非常低，大家就不要有太多幻想了。



疑似成功开核的HD6790显卡GPU-Z信息

H61主板的睿频加速需要手动

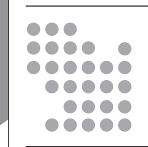
■ 文/KKK

笔者是个追求实惠的人，于是用买来的H61主板来搭配酷睿i5 2500，虽然主板的规格不高，但仍然不影响使用，关键是为笔者节约了一大笔钱。不过问题也随之而来，组装好电脑之后使用正常，可当笔者通过Intel Turbo Boost智能加速技术监视器软件监测CPU频率时，却发现CPU在满载状态下的的频率仅为3.4GHz。这就奇怪了，酷睿i5 2500在睿频加速的支持下，满载状态时，处理器频率是能够超频到3.7GHz的呀。难道默认状态下，睿频没开？重启电脑，进入BIOS，发现“Intel(R) Turbo Boost Tech.”选项的设置是“Auto”，改作“Enable”后，进入系统，效果依旧是刚才那样，这下就奇怪了。

仔细回想，此前曾经看过《电脑迷》在Lynnfield核心酷睿i5 750处理器的测试中曾经提到需要开启深度节能才能实现睿频。于是再次重启进入BIOS，在发现“C3/C6 Sate Support”选项也是默认设为“Auto”，这就是深度节能状态选项了。再次将选项改为“Enable”，保存重启进入系统，使用Intel Turbo Boost智能加速技术监视器软件测试，在满载状态下，单线程工作频率达到3.7GHz，双线程达到3.6GHz，终于获得了完整的睿频加速功能。

提示 Attention

睿频加速是和Intel的Speedstep深度节能效果共同使用的，因此用户必须确保深度节能选项完全打开才能正常使用。现在不少P67/H67/H61主板默认状态下深度节能选项都设置为“Auto”，需要用户自行打开。



一步一步优化SSD

■ 文/开花的树

固态硬盘（SSD）越来越普及，由于现有操作系统根据传统机械硬盘设计而优化的，因此在使用时。固态硬盘还必须进行一些优化，才能充分发挥固态硬盘的优势和延长使用寿命，不过一般用户对SSD的优化容易忽视，导致容量被浪费或者不能发挥固态硬盘的性能。下面我们从拿到固态硬盘开始，一步一步来进行优化。

Step1：分区对齐

最简单的分区对齐方法就是在Windows 7下进行分区格式化，这样可以保证固态硬盘的分区对齐，在读写时不会重复擦除、写入多个扇区，不仅提升SSD性能，而且能够延长SSD寿命。

Step2：合理使用有限的容量

由于现在大容量固态硬盘价格还很昂贵，因此不少用户选购小容量固态硬盘来安装操作系统，再使用大容量硬盘来安装软件和存储游戏、高清等。因此在安装好操作系统之后，需要对系统进行优化，以免不必要的文件占据宝贵的固态硬盘空间。

Windows 7等系统在休眠之后，会将内存中信息储存到硬盘文件，产生一个和内存容量相同的文件， 因此，关闭休眠能有效地节约硬盘空间。在“控制面板-硬件和声音-电源选项”中， 系统默认计划为平衡，点击“更改计划设置”，将“使计算机进入睡眠状态”设置为“从不”即可。设置此项后，可以节约2～4GB容量。之前不少说法都是使用SSD可以禁用页面文件，大多数页面文件(Pagefile.sys)，由于固态硬盘的高速特性，更加适合存放页面文件，因此不建议用户将页面文件禁止。

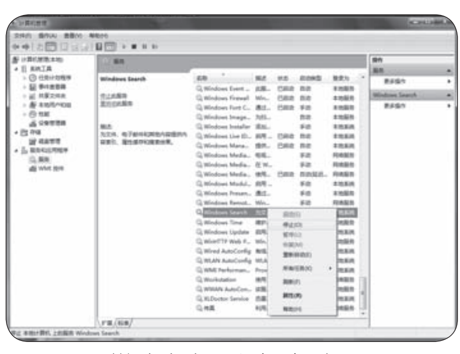


禁止休眠，能节省固态硬盘空间。

关闭系统还原也能减少不必要文件对硬盘空间的占用，具体操作为右键点击计算机，选择“属性——高级系统设置——系统保护”，将固态硬盘所在分区的系统还原关闭即可。

Step3：关闭索引服务

Windows使用索引服务来帮你提高搜索速度。但是这是针对传统机械硬盘，对固态硬盘而言，有更好的随机读取性能，因此，关闭索引服务，不仅能降低处理器占用率，还能延长固态硬盘的寿命。右键点击计算机，选择“管理——服务和应用程序——服务”，选择Windows Search，在该服务上点击右键，选择“停止”。至此，固态硬盘的优化基本已经完成，去享受固态硬盘带来的极速传输吧。



关闭索引服务，更适合固态硬盘。

FAQ:

Q： 固态硬盘有必要进行磁盘整理吗？

A： 由于固态硬盘有较高的随机读取性能，因此Windows 7下禁用了磁盘整理，事实上，使用固态硬盘也没有必要进行磁盘整理等动作。

Q： 媒体文件放在固态硬盘上，能提高性能吗？

A： 实际上影响微乎其微，音频、视频等媒体文件，都采用连续操作，存储在固态硬盘和机械硬盘上，性能没有什么差异。

Q： 软件安装在固态硬盘还是机械硬盘好？

A： 由于固态硬盘空间有限，因此建议常用的软件可以安装到固态硬盘，而不常用的游戏、应用软件则尽量安装在机械硬盘上以节约系统盘的空间。

Q： 压缩分区获得额外的容量，在固态硬盘上是否可行？

A： 尽管固态硬盘相对机械硬盘有更快的特性，不过压缩、解压需要额外的CPU资源，也会导致性能降低，不能发挥固态硬盘的性能，因此不建议用户压缩分区使用。



应用为王 看华硕EeePad诠释NVIDIA Tegra 2芯动力

■ 文/HD

移动互联网时代，智能手机与平板电脑的普及让使用体验和软件扩展性日益被消费者看重。当以性能为主打的NVIDIA Tegra 2处理器遭遇Android 3.0时，能从应用角度为消费者带来怎样的惊喜？今天我们将以国内第一款Android 3.0平板华硕EeePad为例，为大家全面揭示NVIDIA Tegra 2应用性能！

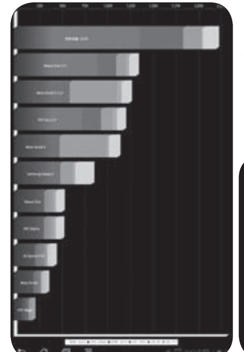
屏幕	10.1英寸（1280×800）
中央处理器	NVIDIA Tegra2
内存	1GB
存储空间	16GB
设像头	120万/500万
重量	680g

本文将以华硕EeePad Transformer TF101为例展示Tegra 2应用性能

Tegra 2双核芯动力

双核ARM Cortex-A9处理器带来出色多任务处理能力，而低功耗(ULP)NVIDIA GeForce GPU则主打移动3D游戏体验，1080p视频播放也是其应用亮点，强大的性能使得Tegra 2一上市便受到华硕、摩托罗拉、三星等众多品牌厂商支持。

每一款配备Tegra 2处理器的平板、手机由于系统优化或硬件优化不同，实际测试中的表现是有所不同的。华硕EeePad在Linpack和Quadrant测试中分别取得了41.323MFLOPS和2223分的成绩，在华硕强大技术实力的优化下，其成绩高于万利达Zpad T2（38.122MFLOPS和1689分）这类同样采用Tegra 2处理器的平板产品不少。



Tegra 2平台常规性能测试

移动游戏乐土 Tegra 2专享VIP游戏室

内建GeForce GPU让Tegra 2拥有出色的图形渲染能力，结合华硕EeePad配备的10.1英寸IPS广视角屏幕，为用户带来出色画面效果。在互动性极佳的《BackbreakerTHD》(美式足球)这款游戏中，明媚的阳光、观众席上呐喊的人群、运动员衣衫褶皱等细节都在画面中得到较好的体现，而在Tegra 2处理器强大的性能支持下，球员奔跑过程中闪躲、撞击都显得极为流畅。

NVIDIA为了深度挖掘Tegra 2处理器的游戏应用性，还在Android应用商店里提供了名为NVIDIA Tegra Zone的App应用软件（非Tegra 2平台产品无法搜索下载）。NVIDIA Tegra Zone应用程序为Tegra 2平板电脑或手机用户提供了一个“一站式基地”，用户能够轻松搜索到一系列专为英伟达图睿(Tegra)处理器优化的精选游戏。此外，用户还能够在上面看到专业的游戏评测、高分辨率屏幕截图、高清视频预告片、游戏视频以及幕后花絮。目前已经包含了《Dungeon Defenders: First Wave Deluxe HD》、《Samurai II: Vengeance》、《Galaxy on Fire 2 THD》等主流游戏，有效优化了Tegra 2平台产品应用便利性。



如虎添翼 华硕EeePad精彩应变

NVIDIA Tegra 2的强大不仅仅体现在移动3D游戏应用上，与谷歌Android操作系统联姻后，庞大的软件资源有效扩展了产品应用性，而华硕除依据Android 3.0 Honeycomb操作系统开发出互动性和操控性良好的Waveshare界面外，更内置了MyNet（多媒体影音欣赏）、MyLibrary（文本阅读）、MyCloud（云端体验）三大特色服务以提升用户使用便利性，同时提升产品附加值。

以提供完整云端体验为主的MyCloud为例，用户初次使用时需根据提示在PC端安装EeePad suite软件，根据软件提示进入MyCloud操作界面后可在界面左侧面看到ASUS Content云端储存、MyDesktop（远程控制）及ASUS@VIBE（互联网多媒体欣赏）三个服务项。较大图标便于用户点选，而全中文的引导提示让用户能够轻松上手。

通过特色软件提升EeePad应用性的同时，华硕还为EeePad设计了Docking键盘底座，双模式无缝转换将“变形”概念引入平板电脑领域，让EeePad轻松变身为一台便携式笔记本。全尺寸键盘提升输入效率的同时，内置锂电池也能有效延长产品续航时间，概念和设计上的新意为市场带来不少惊喜，结合其在游戏和应用上的出色表现，特授予其“《电脑迷》编辑推荐奖”！

为本本降温安度盛夏

■ 文/SSD

随着夏天的到来，散热问题越来越被用户关注，尤其是一些笔记本用户，一直被本本的散热问题困扰，下面笔者就介绍一些简单的降温办法，让笔记本能安全度夏。

禁用不必要设备

以笔者的Thinkpad X60s为例，这款经典的本本陪伴了笔者数年时间，至今运行Windows 7还算流畅，不过一到夏季，本本就开始“发烧”，在桌上使用还稍好，在膝盖上使用，就显得非常烫，尤其是右边掌托部位，是无线网卡的位置，更是明显发热，让人不能忍受。



使用有线网络时，可以使用快捷键或者在设备管理器中关闭无线网卡

X60s提供了无线网卡的硬件开关，将无线网卡关闭之后，使用有线网卡，就能有效避免掌托右边发热，并且整机温度也会降低不少，通常笔记本提供了fn关闭无线网卡的快捷键，在使用有线网络时，关闭无线网卡，就能有效地降低笔记本内部的发热。此外，Modem、蓝牙等不是经常使用的设备，也建议用户不用时在设备管理器中禁用，就能从根本上避免不必要的设备仍然保持工作状态而发热，同时，在使用电池时，禁用不必要设备，还能延长电池的续航时间。

合理电源设置 降低发热

笔记本不能方便地设置处理器频率，不过可以通过电源设置来降低处理器性能，达到降频运行减小发热的目的。在控制面板——硬件和声音——电源选项中，系统推荐设置为“平衡”，在该选项的后方点击“更改计划设置”，点击“更改高级电源设置”，选择“处理器电源设置——最大处理器性能”，有使用电池和使用电源两个选项，默认设置为100%，适当调低这两个选项的数值，如50%，就可以降低处理器运行性能，达到降低笔记本发热的目的。这种办法适用于处理文字、浏览网页等不需要强大处理器性能的应用环境。

在电源管理中设置最大处理器性能为较低的数值，可以降低处理器发热

使用散热底座

笔记本散热底座通过风扇带走笔记本表面的热量，对散热效果有一定的帮助，但是在选择时需要注意，劣质笔记本底座，不仅风扇噪音大，而且带来的震动也对笔记本硬盘使用寿命有一定影响，因此在选择笔记本散热底座时，一定选择知名品牌的产品，如酷冷至尊、九州风神等，以选择整个底部总体散热，风力柔和均匀的产品，这样不会影响本本内部的风道。并且材质以金属为佳，能够更好地带走笔记本表面的热量。



九州风神的散热底座

提示 Attention

盛夏来临，让本本保持清凉，不仅能保证系统稳定运行，还有舒适的使用感受。除了本文介绍的方法之外，清洁笔记本散热器的灰尘，也是行之有效的散热方法，不过需要拆机，适用于动手能力较强的用户，并且对笔记本质保有一定影响，不推荐本本还在保修期内的用户使用。

联想V460/B460/G460/Z460摄像头驱动安装问题

■ 文/非火流帆

故障现象： 联想V460/B460/G460/Z460等笔记本机型在安装Windows7系统或者Windows XP系统摄像头驱动时，有时选择“CmDrvLdr.exe”应用程序无法响应，而在官网驱动中集合有六种型号驱动，无法确认该安装哪个型号驱动。

解决办法： 用户遇到该问题时，可以根据笔记本摄像头硬件ID号来确认安装具体驱动。进入设备管理器界面后，用鼠标右键点击摄像头项，点选弹出菜单中的“属性”项。在新弹出窗口中点选“属性（P）”下拉菜单中的“硬件ID”，便可在弹出界面中得知当前笔记本摄像头ID为：VID_04F2&PID_B1C1。

接下来打开驱动“6.Camera”文件夹中的“CmDrvLdr.ini”文件，在记事本文件中直接使用“编辑-查找”功能，寻找硬件ID对应的“SetupFileRootDir”数值。然后选择相应文件夹“6.Camera/Chi_1.10.129.1”中“setup.exe”安装即可。

我的超级密码本

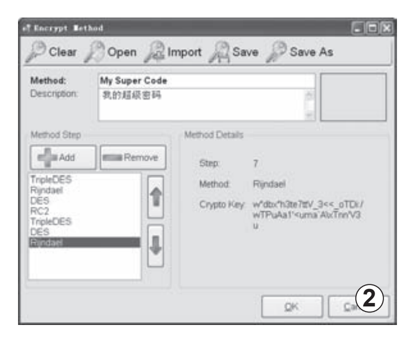
■ 文/郭建伟

虽然IM软件现在都有了消息加密功能，但诸如ANYVIEW（网络警）之类的监控软件一样可以监听并破解聊天内容，而明文Email的安全性则更低。给机要的文本聊天信息或邮件正文加密是保护其安全的好办法。不过一般的加密软件功能比较单一，只能使用特定的加密算法，存在被破解的风险，而且必须费尽心机设置和记忆复杂的密码，这听起来就让人头痛不已。有了Super Code这款强悍的加密软件，我们可以轻松将文本信息统统变成超级密码。

同普通的加密软件相比，Super Code有两招“绝活”。第一是多重加密功能，第二是密码自动生成，通过创建密钥文件，让您摆脱记忆密码的烦恼。在Super Code主窗口中的“Source Text”栏中输入或者粘贴需要加密的文本数据（如图1）。



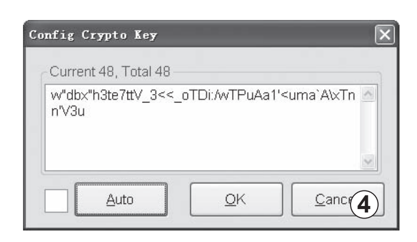
点击“Encrypt Method”按钮，进入加密项目设置窗口（如图2）。在其中的“Method”栏中输入加密项目名称，在“Description”栏中输入具体的描述信息。



在“Method Step”栏中点击“Add”按钮，弹出算法选择窗口（图3）。可以看到，Super Code内置了TripleDES，DES，Rijndael，RC2等加密算法。Super Code的特点是允许你以上述加密算法为依据，自由进行组合，创建自己独有的加密算法序列，例如可以选择两种TripleDES算法，一种DES算法，三种RC2算法，五种Rijndael算法，而且可以灵活排列其先后顺序。Super Code依次使用序列中的每一种加密算法，对数据进行加密处理。这就好像为了防止自行车丢失，在车子上加了多把防盗锁一样，效果当然比使用一把锁“给力”。



在“Pick Method”窗口中选择所需的加密算法。例如“TripleDES”算法，在随后打开的密码设置窗口中输入所需的密码（如图4），注意每一种算法密码长度是不同的，必须设置符合长度的密码。不过为了安全起见，最好点击“Auto”按钮，让Super Code为你自动生成复杂的密码，省去了自定义密码的繁琐。点击OK按钮，将其添加到加密算法序列中。按照同样的方法，依次点击“Add”按钮，选择所需的加密算法，并为之创建复杂的密码，之后将其添加到加密序列中。在“Method Step”栏中显示最终的加密算法序列。你可以点击上下调整按钮，来调整选定算法在序列中的位置。点击工具栏中的“Save”按钮，导出密钥文件（后缀为“.swkey”）。你的加密序列以及密码信息全部包含在该密钥文件中。密钥文件一定要保存好，一旦丢失，恐怕密码就无法解开了。



点击OK按钮后，回到Super Code加密窗口，点击“Encrypt”按钮，Super Code即可以当前的加密项目中的加密序列为依据，依次使用其中的所有加密算法，对原始文本进行层层加密处理，最后在“Target Text”栏中显示最终的加密数据（如图5）。点击“Copy”按钮，将加密后的数据复制到剪切板中，然后就可以通过QQ、邮件等手段发送出去。别人即使得到了你传输的内容，也无法解密。那好友如何解密呢？你必须将与加密信息对应的密码文件发送给好友，好友运行Super Code后，点击“Encrypt Method”按钮，在加密项目窗口工具栏上点击“Import”按钮，导入所需的密钥文件。接下来在“Source Text”栏中输入或者粘贴加密数据，点击“Decrypt”按钮，在“Target Text”栏中即可得到解密后的文本数据了。



软件下载地址：http://www.sqiang.com/en/Upload/Files/SuperCode/SuperCode_Setup.exe。

为系统打造一个无毒的空间

■ 文 /天涯衰草

从云查杀到文件鉴定技术，现在的杀毒软件会推出花样百出的新技术，不过它们中的绝大多数都是通过病毒数据库的对比达到查杀的目的，所以面对利用0day漏洞或是还没被发现的病毒变种时，就会失去防御能力。“无毒空间”使用了一套新的基于内核白名单的防范系统，不但节约了大量系统资源，而且跟其它主动防御软件相比，无毒空间不存在误判漏判的问题。

设置操作

在安装的过程中，软件会提示用户“请选择需要扫描的驱动器”，此处按照默认勾选全部磁盘即可（如图1）。接下来安装程序就会对计算机系统进行文件夹目录及文件的免疫识别，以区别那些以后新安装的程序文件。



在系统托盘上找到软件图标，点击鼠标右键并选择“详细记录/分析”选项，并在弹出菜单中勾选“隐藏已签名程序”和“过滤知名厂商（自动）”的选项。另外在过滤输入框中设置要过滤的关键词，不同的关键词需要用分号分隔，设置完成以后直接回车就可以完成设置操作并扫描。扫描完成以后如果列表中没有任何信息，那么就证明你的系统是非常安全的。

分析可疑文件



如果列表中存在某些文件的话，那么就要看“提示信息”这栏中的信息（如图2）。需要注意的是标识为“认证未通过”的文件未必是病毒木马，也可能是某些程序刚更新的文件；如果标识为“非windows文件”的文件，那么说明这些文件是微软公司的程序，但是却不能通过微软签名的认证程序，许多病毒木马都喜欢冒充微软的程序，所以“非windows文件”的文件是病毒的可能性比标识为“认证未通过”的文件更大（当然光凭经验是不可靠的，用户还需要对这些可疑文件进行专业的验证）。

接下来右键单击文件并选择“上传”，这时软件就会把可疑文件上传到过最新的病毒库对文件进行分析扫描，所以可以比较全面的对上传文件进行分析。如果这个文件的确是病毒文件的话，那么返回到软件的分析列表中，选中被判定为是病毒文件的那个文件名称。用户可以直接将其删除，或是鼠标右键选择“禁止”命令让该程序无法运行。

拦截文件



通过分析扫描和文件清除，用户创建了一个无毒的系统环境，不过自己的系统毕竟不是一成不变的，在安装新的软件时就需要拦截可疑文件。如果用户知道自己的软件是绝对安全的，那么直接点击“知道了”即可（如图3），这时软件会将新文件收录下来，将来再运行的时候就不会提醒。

当无毒空间发现不熟悉的文件运行时，就会使用气泡来提醒用户注意这些文件的运行，弹出这个提示窗口就说明有病毒木马运行。这时就需要点击“查看详情”按钮，可以顺藤摸瓜找到病毒文件的目录，从而将还没有运行的病毒木马就地删除。不过这里要提醒用户一下：有的病毒木马或者流氓软件，是和程序的安装文件捆绑在一起的。所以一旦提示窗口显示的是“未知厂商”，或者显示的是和运行软件出品商不同的厂商名称，就说明软件捆绑了第三方插件，需要用户酌情取消安装或更换安装程序。

体验感受

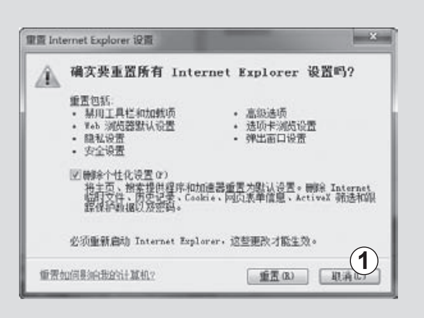
虽然从功能上讲，无毒空间在各种杀毒套装程序面前还略显单薄，但是它的防毒效果却是釜底抽薪的：由于恶意程序的特殊使命，为避免用户发现，它们必然使用偷袭战术，但这些招数在无毒空间的监测下完全无效，用户只要看见无界面的程序悄悄执行，就能及时发现恶意程序的活动踪迹，再辅以无毒空间提供的启动分析、上传检测及禁止执行等技术手段，完全可以将病毒木马等恶意程序扑杀在摇篮里。

IE网银不能用？Fix it!

■ 文 /万立夫

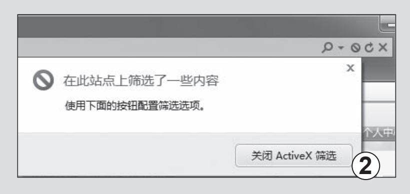
目前国内绝大部分的网银只支持IE内核的浏览器，不过用户有时会发现由于中毒、浏览器崩溃或是许多自己不知道的原因，导致网银突然不能正常运行。正因为可能造成网银失效的问题太多，如果要逐一排查，未免太过浪费时间和精力，其实用户可借助微软提供的小工具Fix it轻而易举地把IE修复回初始状态。

首先在微软官网搜索栏中输入“Fix it 50195”，下载并运行该软件。点击软件的界面中“下一步”按钮，会看到一个IE浏览器重置窗口。如果用户不想删除访问记录或非安全性的设置，可以取消“删除个性化设置”的选项，最后点击



“重置”按钮后工具就开始了修复工作。在这个过程中，软件会禁用工具栏和加载项并重置用户设置，并且清除安全设置、隐私设置、高级选项等设置（如图1），操作完成以后点击“关闭”按钮即可。修复完成后重新启动计算机，IE无法使用网银的问题就彻底解决了，而用户也完全不会感觉到自己的个性设置有任何变化。

如果通过上面的方法仍然不能成功使用网上银行，那么很有可能是因为IE9的ActiveX筛选功能网上银行的相关组件拦截造成的，这时需要用户点击地址栏右侧的蓝色图标，接着在弹出窗口中点击该提示窗口中的“关闭ActiveX筛选”按钮（如图2），网上银行的网页会自动刷新，并成功加载网上银行的相关ActiveX组件，这样就可以利用IE9浏览器成功的网上交易了。



新型宏病毒的检测查杀

■ 文/ 痛并快乐着

从微软的Office推出之日开始，宏病毒就成为困扰办公一族的噩梦。自Office2007宏的运行等级提高后，传统的宏病毒也就越来越少见。可是最近时不时出现的宏病毒，经常会伴随着0DAY漏洞植入到系统中，虽然杀毒软件可以轻易将其处理，但是它是连同整个Office文档一起删除，这样文件中需要的内容也无法保留。所以金山特意推出了一款名为“CleanMacro”的宏病毒专杀工具，对Office文档中的宏代码进行分析判断，做到清理病毒代码的同时又不损害原文档。

> **提示 Attention**
> 所谓宏病毒是一种寄存在文档或模板的宏中的病毒。用户一旦打开被感染的文档，宏病毒就会被激活，并驻留在系统的Normal模板上。以后所有自动保存的文档都会“感染”上这种宏病毒，当任意一个被感染的文档传播到其他电脑时，病毒就会再次散播出去。

第一次打开CleanMacro后，软件会自动检测Office软件的路径，如果用户使用的是绿色版Office，可能需要手动指定路径。在主界面中点击窗口中的“设置”按钮，在弹出的窗口选择“清除病毒前自动备份源文件”和“清除低版本宏病毒时自动设置安全属性”两项（如图1）；接下来切换至“清除选项”中选择“清除所有宏病毒”项；最后在“免疫选项”中选择“兼容免疫





模式”（Office 2007以上的版本可以不选此项）。

设置完成以后，点击窗口中的“文件”并选择要进行需宏病毒扫描的Office文件文档（如图2），软件会自动对Office文档中的宏代码进行分析判断，在这一过程中软件会自动检测并删除文档内的恶意代码，并且将原始文件备份到软件目录的BACKUP文件夹中，在扫描完毕后用户就可以安心地查看和编辑了。



制作更有意思的字符动画

软件版本：V1.4 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.7MB

想制作由字符组成的静态、动态图片吗？其实只要使用这款小软件，不费吹灰之力就能将一个GIF动画图片转换成字符动画了。不过该软件针对Windows XP操作系统，并需要确保系统中安装了Microsoft .NET Framework 2.0或更高版本的程序才能正常运行。

ASCII Animator
Files Settings Help
Source GIF image: E:\Program Files\ASCII Animator\sample.gif
Output Directory: E:\Program Files\ASCII Animator
http://www.qqpr.com Convert Close

iPad上看电影必备工具

软件版本：V5.0.9 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：63MB

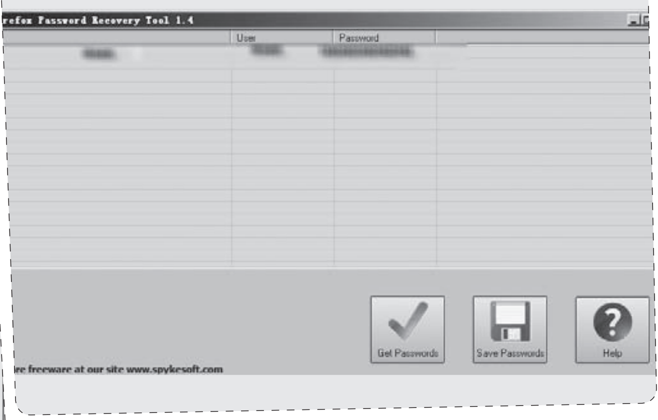
虽然现在iPad已经很新潮，但毕竟主流应用仍停留在PC这边，从网上下载的电影多数也是适合在PC中播放。若想放到iPad中欣赏，又不想使用流媒体形式，那你可以试试“Free Studio ”这个工具，借助其中的“Free Video to iPad Converter”小工具就可以将PC中的视频转换成iPad可支持的格式，这样就方便借助PC下载电影，然后直接转换成iPad格式。



快速恢复保存于Firefox的账号、密码

软件版本：V1.4.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：79KB

很多朋友都喜欢将网站账号、密码保存在浏览器中，但时间一久可能都会忘掉。如果你使用的是Firefox浏览器，这个时候，只要借助“Firefox Password Recovery Tool”这款小工具就能轻松地揪出所有保存其中的账号及密码信息了。运行后直接通过“Get Passwords”按钮获取密码，再通过“Save Passwords”按钮保存密码即可。



右键菜单管理器

软件版本：V1.2.1| 软件授权：免费软件 | 软件大小：576KB

在平时使用电脑过程中，鼠标右键估计是被经常使用的，借助鼠标右键菜单可以大幅节约操作时间，不过，鼠标右键菜单项会随着安装的软件数目增多而变得越来越臃肿，有时还会因为误操作、优化等造成重要快捷键丢失。这时，借助“RightMenuMgr”这款小工具就能对各种场合下的鼠标右键进行管理，甚至还能修复一些被误删除的鼠标右键项。



手机地带

◎手机中的Office办公平台

软件版本：V4.0.350 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：5652KB
运行平台：Android

如果你平时习惯在电脑上使用Office系列软件办公，那你就在电脑中安装OfficeSuite这款小工具吧，它让你可以在手机中享受与电脑办公环境类似的工作环境，对一些紧急文档进行紧急处理，还是比较有用的。



◎手机中的瑞士军刀

软件版本：V1.0.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：275KB
运行平台：Android

这是一款手机中比较好用的工具组合，它的名字——瑞士军刀（Swiss Army Knife）就完全概括了它的功能与实用度。内置了手电筒、测量尺、计时器、秒表、指南针、水平仪6种工具，不求华丽的界面，以简洁高效实用为主。假如你想偶尔测量一些物体，运行一下就可以实现了，假如迷失方向了，运行一下软件，马上就能找着北了。



◎手机拍出360度全景照片

软件版本：V2.8.3 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：2887KB
运行平台：Android

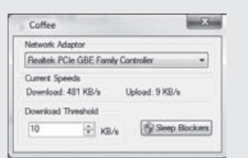
借助这款小工具，你就可以通过手机拍出360度全景照片。Photaf 3D Panorama能够利用手机的重力感应器，获取照片的成像角度，然后将各个方向的照片合成3D全景照。



给系统休眠也加把开关

软件版本：V1.0.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：608KB

很多朋友喜欢挂机下载文件，但对于笔记本电脑来说，又经常设置成指定时间不用电脑后自动休眠，在下载与休眠之间便有了冲突，每次下载时都需要重新设置一遍电源管理计划也太费劲了。其实，解决这个小冲突很容易就能实现，直接借助“Coffee”这款小工具，设置好下载速度的临界值，例如当下载速度小于10KB/s时就让系统置入休眠状态，否则就继续开机工作。



软件八卦

◎上市风潮继续刮

号称中国第一音乐平台的酷狗音乐，在发布手机客户端之后，短时间内开始了“酷狗7”的内测。酷狗总裁谢振宇曾经公开表示，“我们正在计划和准备谋求将公司上市，而且肯定不会超过三年时间的，这是我们一直在努力的。”酷狗三年谋求上市的愿景和如今酷狗接二连三的发力举措不禁令人联想：这是否是酷狗音乐上市的信号？

小编：与其喊几个口号就上市，还不如冷静下来，先把产品做好！

◎苹果发布“云音乐”新专利

美国商标专利局本周发布了一项苹果的新专利，名为“流媒体项目的本地存储片段”，描述了iPhone等设备可以依靠存储在本地的部分音乐片段配合云音乐传输进行播放。

小编：看来iTunes要进入云时代了！

◎正版《仙剑98柔情篇》免费下载

随着《仙剑奇侠传五》发布日期七月七日的到来，仙剑五官网也进行改版更新。为了让用户回味《仙剑奇侠传》给大家带来的感动，官网特别推出了正版《仙剑奇侠传 98柔情篇》的免费下载。喜欢怀旧的朋友可以试试哦！

小编：经典的游戏，用今天的视角来评判，你受得了吗？我受不了！

◎最潮的浏览器广告

谷歌日前重金礼聘话题女王、人气巨星 Lady Gaga 为自家的Chrome浏览器拍摄了一则广告MV。MV 中除了有主角 Lady Gaga 外，还有不少网友兼 Lady Gaga 的粉丝露面，据说完成这段广告视频一共花了10天的时间，而视频中的网友材料收集只花了几十分钟，原因是 Lady Gaga 在她的个人官网上喊了一声：“需要更多网友视频！”之后，几十分钟之内就有100多个视频传到了视频网站YouTube。此次广告采用的背景音乐更是Lady Gaga即将发行的新专辑《Born this way》中的新歌——《The Edge Of Glory》。

小编：没看出来Lady Gaga和Chrome有什么关联，这广告拍得一般！

交通银行手机客户端可以实现手机取现等多种功能。

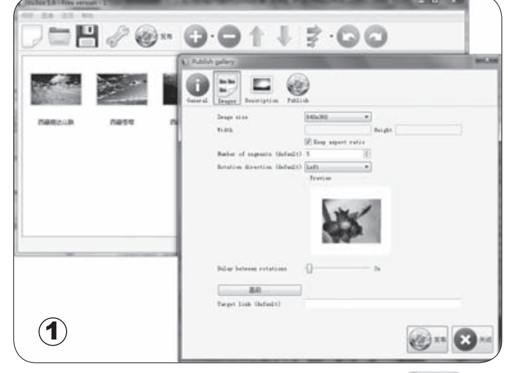
简简单单 为网站添加3D画廊

■ 文/飞雪散花

自从卡梅隆导演的《阿凡达》在全球掀起了一阵视觉3D旋风后，任何与3D有关的东西势必都会火一把。因此不少网站采用3D画廊做页面的横幅或侧边栏，整体效果也是非常不错的。如果你艳羡该效果，不妨利用CU3OX这款创建 3D 图片画廊软件，制作类似的3D效果。CU3OX不仅效果极佳，操作还非常简单，用户甚至不必掌握Flash、 HTML、 CSS或者Javascripts，一切全由它帮你搞定。

添加图片并设置

运行CU3OX后，在软件主界面的菜单栏中，依次点击“Options（选项）/Language（语言）”，在出现的菜单页面，将语言种类设置为“Chinese”，即可将软件语言设置为简体中文。完成语言设置后，在程序主界面的菜单栏中，选中“添加图片到相册”右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，点击“添加图片”，打开“选择打开一个或多个图片”对话框，在其中选择添加到3D画廊中的图片（或多选），按下“打开”按钮，即可添加到程序主界面的图片显示列表中。


①

图片添加完毕后，就可按照自己的需要，在工具栏中点击“三箭头图标”右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中选择相应的方式，对图片显示区中显示的图片进行排序。排序方式包括：文字说明、日期、文件名和文件大小等。当排序结束，点击工具栏中的“发布”按钮，打开“Publish gallery”对话框，切换到“Images”标签，在这里就可以对“Image size”（图片尺寸）、“Width”（宽度）、“Number of segment s(default)”（分割数量，一般保持默认值即可）和“Rotation direction (default)”（转动方向）等项参数进行设置（如图1）。然后切换到“Description”（描述）标签，设置好“Transition”（过渡效果）、“Headline”（图片标题文字）等项，以便使最终生成的画廊效果更符合自己的心意。

> **提示 Attention**
> 如果你要添加的图片为某文件夹中的所有图片，或者该图片的来源为Filckr、Photobucket或者Picasa相册，可以在下拉菜单中选择“从文本添加图片”、“从Fickr添加图片”、“从Photobucket添加图片”或“Add images from Picasa”等命令来添加图片。

发布3D画廊

生成画廊后，就切换到“Publish”（发布）标签。在这里会看到CU3OX提供了三种发布方式，分别为“发布到文件夹”、“发布到FTP服务器”与“Insert to page”（嵌入网页），根据需要选择即可。

比如要将3D画廊保存到本机磁盘，以便以后随时调用，只需选择“发布到文件夹”项，单击“发布”按钮，在出现的对话框中，选择存储目录和文件名（如图2），将文件保存为html格式。双击它，即可在浏览器中欣赏它了。而如果要保存到FTP和网页中，按照相应说明的操作即可。


②

选择“发布到FTP服务器”项并点击右侧的“编辑”按钮，打开“FTP地址管理”对话框，选中“新建地址”栏后，在右侧依次设置“地址名称”（可以根据当前FTP的名称或性质自由命名，比如可将其设置为“我的工作FTP”）、FTP服务器地址、端口、登录用户名和密码等项，设置完毕，按下“测试FTP地址”按钮，测试一下该FTP地址是否正确。确认无误后，点击“关闭”按钮退出该对话框（如图3），返回程序主界面。在“FTP文件夹”文本框中，输入要保存此3D相册的文件夹名称（如果不设置，该相册无法被上传到服务器的根目录），然后单击“发布”按钮，将该3D画廊发布到FTP服务器中。


③

同样，选择“Insert to page”项，单击“Open HTML page”（打开HTML页面）按钮，在出现的对话框中，选择好要使用3D画廊效果的HTML页面，即可将该画廊成功运用到指定的页面中。

视频下载转换一条龙

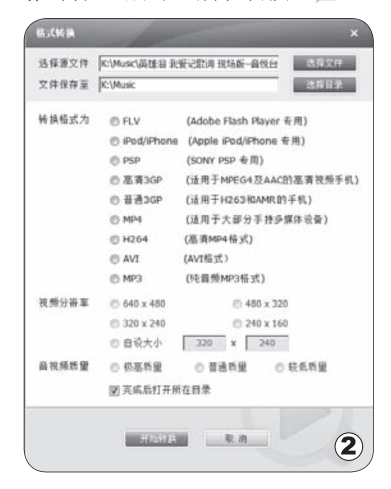
■ 文/天地之间

通过酷狗、QQ音乐以及酷我音乐盒等软件都可以直接或间接下载MV视频。虽说这样下载MV很方便，但是想要将下载的视频转换为自己想要的格式，就得使用别的转换工具。不过，利用“音悦mini”，不仅可以很方便的下载高清MV，而且还能轻松完成格式转换的任务。

访问音悦mini官方网站（http://www.yinyuetai.com/yue_mini），下载并安装音悦mini，点击注册音悦账号（或是使用人人网或新浪微博的账号登录）。再次访问音悦台首页，通过搜索栏便能查找自己感兴趣的MV，在搜索结果页点击即可播放，点击视频右下角的“MV下载”按钮，即可自动调用音悦mini下载（如图1），只需每天通过打卡任务就能获得下载所需要的积分。



在默认设置下，音悦mini下载的高清视频均为MP4格式，如果希望获得其他的视频格式，不需要安装第三方转换工具。在音悦mini主界面中中选择需要转换的MV，单击工具栏上的“格式转换”按钮（如图2），在这里选择转换的格式，确认之后即可启动转换。



3D影片轻松看

■ 文/王志军

欣赏3D影片，不少朋友都选择进入电影院或是购买价值不菲的3D电视来观看。想要低成本观看3D影片，利用最新版本的QQ影音，就可以很方便的将手头的2D视频快速切换为3D视频，从而就能以超低成本坐在家中欣赏3D影片。



运行QQ影音后，载入需要转换的视频文件，在动作栏选择“播放”，再选中“3D播放模式”（或者直接按下“Alt+D”组合键），此时系统便会打开“3D播放设置”对话框，默认的转换模式是“不转换”，在这里自然是选择“2D转3D”选项，随后再选择“是否设置为红蓝交换或拉伸画面”（如图），确认之后当前播放画面即可自动切换为3D模式，只需使用符合要求的3D红蓝眼镜，即可尽情欣赏3D影片。

在线实现照片拼接与共享

■ 文/大江东去

利用第三方软件完成拼接照片并不稀奇，但是作为“微博党”要的就是快捷地将照片拼接后发表到微博上，传统的拼接照片显然麻烦。利用新浪微博的“网页版美图秀秀”应用，可以实现图片的在线拼接与发表微博的操作。



登录微博，点击页面顶端的“应用”，切换到应用页面。搜索“网页版美图秀秀”应用，点击“立即开始”按钮。上传一张图片后，就切换到“拼图”选项卡，按照自己的需求选择“自由拼图”或“照片拼接”（照片拼接只能选择横排或竖排，没有自由拼图来得方便），再选择“上传多张图片”，上传需要拼合的照片（如图），在这里就可以使用鼠标自由拖拽决定各张照片的位置，直至满意为止。

拼接工作完成之后，就可切换到“保存与分享”选项，在这里可以将拼接的图片分享到新浪微博、人人网、QQ空间、腾讯微博。分享照片前再适当写上几句心情，的确很方便呢！

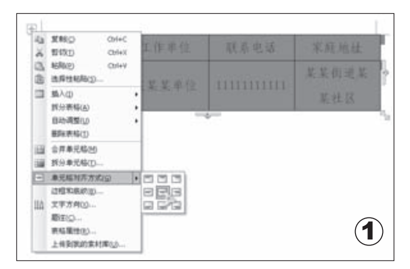
打造WPS文字中的**视觉靓表**

■ 文/葛宇

在用WPS2010文字制表的过程中，“表格属性”菜单中的某些选项容易被大家忽略，而在特定条件下，巧妙运用这些选项却有着事半功倍的“唯美”效果，打造出让人耳目一新的“视觉靓表”！

视觉靓表一 快意剪刀表

应用场合：用WPS文字制作完一张表格后，往往要对它进行对齐操作。一般的操作方法是：将光标移到表格上，右键单击表格左上角出现的十字箭头，在出现的下拉菜单中选择“单元格对齐方式”，左键单击9种对齐方式中任意一种即可（如图1）。



①

可这种表格看起来不够美观大方，究其原因是表头与内容没有实现上下位置精确对齐。

适合人员：适用于经常从事综合性工作的办公室人员，可以快速方便地制作大型集会的人员名单、代表大会的与会代表名单等表格。

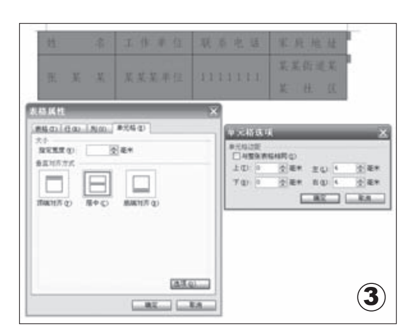
对齐方法：

把光标定位到表格单元格内，左键全选表格内容，左键单击“分散对齐”快捷键，表头与表格内容瞬间就会实现对齐效果（如图2）。

姓　　名	工作单位	联系电话	家庭地址
张　某　某	某某某单位	1111111	某某街道某某社区

②

调整表格内容与列边的距离，使表格更美观。右键单击在表格左上角出现的十字箭头，在出现的下拉菜单中左键单击“表格属性”，在出现的“表格属性”对话框中左键单击“单元格”选项卡，左键单击“选项”按键，在出现的“单元格选项”对话框中“单元格边距”提示栏下删除掉“与整张表格相同”标签前的钩（此时可以看到原来上、下、左、右设置栏内灰色的内容现在已经变为白色并且可以调整数值了），在左、右设置栏内设置适当的“缩进值”（如图3）。



③

对齐效果：这样就既可以做到美观大方，又可以做到精确对齐，就像用剪刀修理过的草坪一样整齐（如图4）。

姓　　名	工作单位	联系电话	家庭地址
张　某　某	某某某单位	1111111	某某街道某某社区

④

视觉靓表二 巡航定位表

应用场合：如果在每页中只制作一张表格，以此类推，要将这种规格的纸张装订在一起，而不遮挡住表格内容，就需要使每页中的每张表格与上一页的表格实现隔页对齐效果。在WPS文字中实现隔页对齐的功能比较单调，只有“居中、居左、居右”等几种方式，对于一些有特殊定位要求的多页表格，就需要更加灵活精确的设置方式。

适合人员：十分适合有特殊装订要求的财务工作的从业人员，制作财务报表之用。

对齐方法：

把光标移到表格上，右键单击表格左上角出现的十字箭头，在出现的下拉菜单中选择“表格属性”，在“表格属性”对话框中选择“表格”选项卡，左键单击“文字环绕”标题栏下“环绕”按键，继续左键单击“定位”按键。

在出现的“表格定位”对话框中“水平”提示栏下，左键单击“相对于”下拉框下“页面”参数，在“绝对位置”中输入需要的对齐数字。在“垂直”提示栏内的设置方法与“水平”提示栏相同。同时删除掉“选项”提示栏下“随文字移动”和“允许重叠”前的钩（如图5）。



⑤

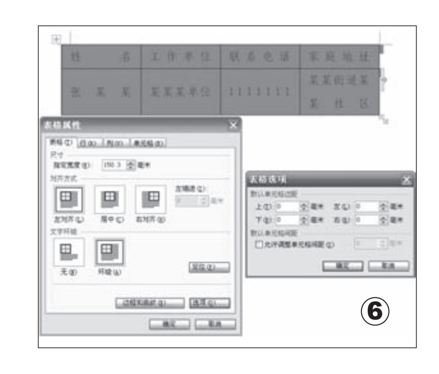
对两个表格进行同样的设置后，就可以实现任意位置的精确定位了。

如果发现设置后打印出的表格与预想的设置有偏差，可能是由于表格属性的设置有问题。解决方法是：选择“表格属性”，在出现的“表格属性”对话框中选择“表格”选项卡，左键单击“选项”按键，在弹出的“表格选项”对话框内“默认单元格边距”提示栏内，

将“上、下、左、右”设置栏内的数值均设为0，就可以实现误差校正（如图6）。

用尺子量一量，是不是与设置分毫不差了。

对齐效果：就像用导航定位仪测量过一样，多页内的多张表格会实现精确定位，不仅美观大方，而且方便装订。



视觉靓表三　磁石吸引表

应用场合：在一篇文章中，如果文字与表格同在一页内，需实现文字与表格间的精确对齐效果，防止形成很难看的“犬牙”现象。

适合人员：十分适合有统计分析任务的从业人员，可以将分析说明文字与统计数据表整齐排列，便于领导决策。

对齐方法：

把光标移到表格上，右键单击在表格左上角出现的十字箭头，在出现的下拉菜单中选择“表格属性”，在弹出的“表格属性”对话框中，用左键单击“边框和底纹”按键。

在弹出的“边框与底纹”对话框内单击“页面边框”选项卡，单击右下角的“选项”按键。

在弹出的“边框和底纹选项”对话框内，在“距正文”提示栏下，于“度量依据”下拉框内选择“文字”，再在“选项”提示栏下勾选“段落边框和表格边界与页面边框对齐”，单击“确定”（如图7）。



回到“边框与底纹”对话框，进一步设置“页面边框”中“颜色”为“白色”。

对齐效果：如果表格与文字相差过大或过小，不能一次实现对齐，只要用鼠标放在表格边界处，当成为双竖线向两侧分开的箭头时，向里或向外做一下微调，这时页面边框就像一个“磁石”，只要在“磁力”范围内，就可以快速“吸引”住表格边框，从而实现快速对齐。

对齐是美的基本原则，正确地运用它可以增添文档的视觉冲击力，使阅读者身心愉悦，同时也会给你的工作带来更多的惊喜，请多多运用对齐元素吧！

为Excel单元格添加图片批注

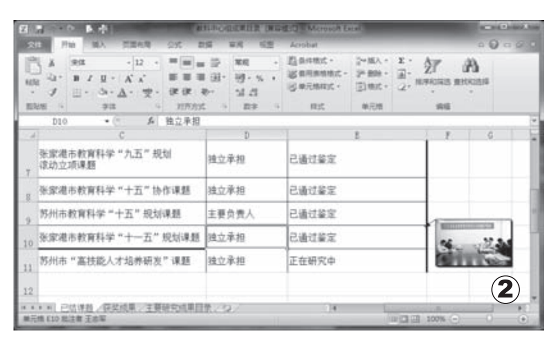
■ 文/林丽华

为了增加表格的说明效果，你可能需要为某些单元格添加相应的图片说明，此时可以利用图片批注实现。



右击目标单元格，选择“添加批注”，删除输入框中的已有文字，将鼠标移到输入框的边线，当指针变成十字箭头时，右击选择“设置批注格式/颜色与线条/填充效果”，打开“填充效果”对话框，切换到“图片”选项卡，单击“选择图片”（如图1），在这里导入指定的图片，依次确认即可生效。

鼠标指向目标单元格，即可显示预设的图片（如图2），鼠标离开时，图片则自动隐藏。如果鼠标离开时，图片没有自动隐藏，可以打开“Excel选项/高级”，在右侧窗格选择“仅显示标志符，悬停时加显批注”。



网文表格去留 当然自做主

■ 文/ 陈爱霞 姚文连

经常下载使用网文的朋友都知道，通过各种博客、论坛页面复制而来的图文资料经常会有表格之类的其他格式。如何把这些多余的格式去掉呢?

对于这些多余的格式，只要执行“粘贴/选择性粘贴/无格式文本”命令，将它们以纯文本的形式粘贴到Word文档中，就可以同时删除网文中的表格、贴图和段落格式。如果想同时保留网文、贴图和段落格式，只删除其中的布局表格，则需要借助文字处理软件提供的表格和文本的相互转换功能来实现。

布局表格 轻松删除

Word和WPS软件都支持表格和文字的相互转换功能，这里以Word2007为例。选定网文中的表格（或将光标指向表格上方），执行“布局/转换为文字”命令，在“表格转换成文本”对话框中，默认的文字分隔符为段落符号（如图1），默认勾选“转换嵌套表格”项，单击“确定”，你会发现该网文中的各种表格已经被全部删除，而网文、贴图和段落格式都完好无损。



但有时Word文档窗口中的内容来自多个不同的网页，有些使用布局表格，有些则没有使用。此时如果按住Ctrl键，依次单击各个表格左上角的全选按钮，虽然可以选中多个不连续的表格，但选中之后却无法执行该命令，因而无法直接使用该功能。这时，我们可以借助一个临时表格来解决这个问题。按“Ctrl+A”组合键全选网文，执行“剪切”命令，然后执行“插入/表格”命令，插入一个1×1的临时表格，将选中的网文粘贴进去，最后再选中该临时表格，执行“布局/转换为文本”命令，就可以快速删除网文中不连续的布局表格了。

数据表格 轻松恢复

在下载编辑网文的过程中，有时还会有一些需要保留的数据表格，对此可以使用两种不同的解决办法。一是执行“表格转换成文本”命令的时候，取消“转换嵌套表格”选项，然后一一选定各个布局表格，并将它们转换成文本，以避免有用的表格被删除。当网文中的布局表格较少，而有用的数据表格较多时，使用这种方法比较方便；反之，则需要使用数据表格恢复法，具体操作方法如下。

首先，在执行“表格转换成文本”命令的时候，将文本分隔符从默认的“段落符号”修改为“制表位”或其它的特殊符号；网文中所有的表格都删除之后，选中那些转换到数据表格中的文字，执行“插入/表格/文本转换成表格”命令，打开“将文字转换成表格”对话框，Word2007会根据制表符分隔的文本内容自动设置行数和列数，这就是用制表符作为文字分隔符的原因所在。最后，只需要将表格的“自动调整”操作设置为“根据内容调整表格”，单击“确定”，即可快速将包含制表位的文字转换成对应的数据表格（如图2）。

近4年个人住房公积金贷款利率调整表

调整时间	5年(含)以下	5年以上
2008.9.16	4.59%	5.13%
2008.10.08	4.32%	4.86%
2008.10.22	4.05%	4.59%
2008.11.27	3.51%	4.05%
2008.12.23	3.33%	3.87%
2010.10.20	3.50%	4.05%
2010.12.26	3.75%	4.30%
2011.02.09	4.00%	4.50%

将文字转换成表格
表格尺寸
列数(C)：3
行数(R)：9
“自动调整”操作
固定列宽(W)：自动
根据内容调整表格(F)
根据窗口调整表格(D)
文字分隔位置
段落标记(P) 逗号(M) 空格(S)
制表符(T) 其他字符(O)：
确定 取消

②



问：如果想将文本框里面的文字提取出来，但又不丢掉原有的文字格式，该如何操作呢?

答：首先，打开“另存为”对话框，将保存类型更改为“RTF格式”。再从开始菜单中依次选择“附件/写字板”，按下“Ctrl+O”组合键，打开刚才另存的RTF文档，可以看到所有的文本框都已经自动转换为普通的文本段落，然后将其复制到Word作后续编辑即可。（RTF是Rich Text Format的缩写，可以翻译为丰富文本格式或富文本格式，除了未格式化的文本之外，RTF文件的组成还包含控制字、控制符以及表明文档属性的组，因此在不同程序之间传递时不会丢失格式信息。）

利用Word实现文档转图片

■ 文/长江水

很多时候，当我们需要将Word文档上传到网络或共享出去时，一般都会考虑到版权保护的问题，将Word文档转换为图片是比较好的一种形式，可以借助虚拟打印机输出为PDF文档，或者利用抓图工具实现，不过总是比较麻烦。其实，我们根本不需要安装第三方软件，利用Word自身的功能即可实现文档到图片的完美转换，这里以Word 2010为例进行说明。

打开需要转换为图片的Word文档，按下“Ctrl+A”组合键全选文档，也可以只选中部分内容，右击选择“复制”或“剪切”命令，按下“Ctrl+N”组合键新建一个文档，从“剪贴板”功能组中选择“粘贴/选择性粘贴”，打开图1所示的对话框，在这里选择“图片(增强型图元文件)”，确认之后即可看到图2所示的效果，既方便也不会出现文档变形的尴尬。





补充：Excel 2010也可以实现类似的效果。

改造默认的打印按钮

■ 文/一江春水

为了给老师们打印资料提供方便，学校在教务处配置了一台公用打印机，不过很多老师都是菜鸟一个，在只需要打印部分页面时，往往并不是通过菜单调出“打印”对话框，而是直接单击工具栏上的“打印”按钮，待到发现问题，打印任务已经开始运行，此时只能尝试取消打印，甚至不得不强行关闭打印机，搞得手忙脚乱，无形之中也浪费了不少纸张……

出于种种原因，连接公用打印机的电脑暂时还是使用Word 2003，虽然按下“Ctrl+P”组合键可以避免这一问题，不过老师的打印习惯可能很难改变。不妨另辟蹊径，索性对工具栏上的“打印”按钮进行改造。

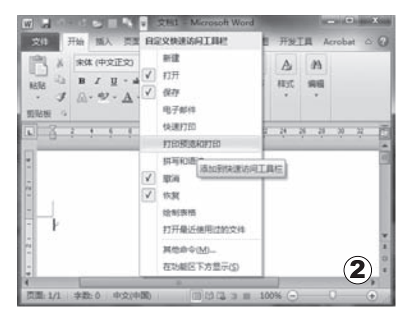
右击工具栏空白处，从快捷菜单中选择“自定义”选项，打开“自定义”对话框。切换到“命令”选项卡，在“类别”列表框选择“文件”，接下来在右侧的“命令”列表框中查找“打印”项，注意这里有两个“打印”，应该关注的是后面带有省略号的“打印”（如图1）。

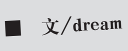


按住鼠标左键，将“打印…”图标拖拽到Word工具栏的“打印”图标左侧，此时这里会出现两个式样完全相同的“打印”图标。为防止混淆起见，建议将原来的“打印”按钮拖拽回“自定义/命令”对话框，以后老师们即使直接单击工具栏上的“打印”按钮，也不会直接执行打印任务，而是弹出“打印”对话框提示，必须进行设置，也就是有一个缓冲的时间，这样就方便多了。

补充

对于Word 2007或Word 2010，如果添加到快速访问工具栏的打印按钮是“快速打印”，那么鼠标点击时同样不会弹出打印设置面板，而是会直接执行打印任务，解决的方法是添加“打印预览和打印”按钮（如图2）。





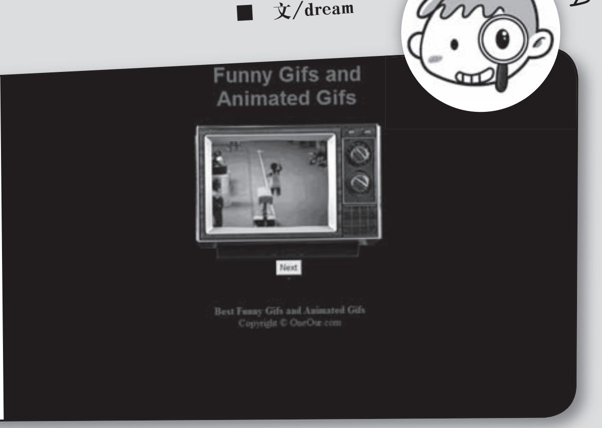


■ 文/dream

捧腹图片挨个欣赏

乍一打开这个网页，你还以为是一台老电视机正在直播，其实这是一个包含了大量网络搞笑短片瞬间的欣赏平台，每次点击“Next”按钮都会出现一个搞笑动画图片，如果你喜欢在QQ中使用这类动画图片作为表情图标，还可以将它们收藏到QQ表情列表中。

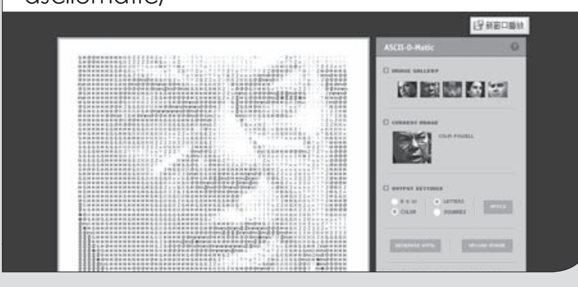
网址：http://www.oneour.com/



将图片变成字符

在网上应该经常看到一些由字符组织成的图片，很有创意。其实，你也可以借助这个网站将自己的照片变成这种由字符组织成的图片。打开页面后，点击“UPLOAD IMAGE”将本地硬盘中的照片上传至服务器，接下来再设置好颜色等参数，然后点击“APPLY”按钮即可完成制作了。

网址：http://www.typorganism.com/asciiomatic/



拼图有时候也很给力

有些朋友喜欢与明星“合影”，但这样的机会并不是每个人都能轻易得到的。借助电脑来合成吧，又苦于之前没有选择电脑设计专业。不要紧，只要你收藏本网站，只需要简单的上传、下载操作就能如愿以偿，想与哪个明星“合影”都能实现了。

网址：http://www.photofunia.com/effects/warhol_cows

油画也可以这样画

你不想因为画油画而费心？那就可以将这个网站收藏起来，直接用鼠标在电脑屏幕上作油画，保准不会弄脏你的衣服。而且它还会将你的绘画过程记录下来，在作画完毕后还可以回放，假如哪天心情不好，将它当成出气筒随便乱涂一气也是一种宣泄。

网址：http://artpad.art.com/artpad/painter/

与电脑玩对对联

与电脑玩游戏，十人九个体验过，而与电脑玩对对联，估计还没有几个朋友试过呢！假如你也有这方面天赋，不妨将本站收藏起来，灵感来了就与电脑对上几幅对联，保准会有不错的感觉。假如有一幅上联，一直寻不到满意的下联，也可以借助本站来解决遗憾。

网址：http://duilian.msra.cn/app/couplet.aspx

在线玩积木

估计大家小时候都玩过积木，而如今很多都朋友都快踏入工作岗位了，看到小朋友玩积木，不免会顿生怀念儿童时光的情怀。不要紧，只要收藏本网站，你还可以再童真一把，直接进入这个网站用鼠标就可以玩积木了。不过，这地方积木不容易堆成城堡，但若堆些文字、图形还是比较有趣的。

网址：http://cubii.toyak.com/



打造修改邮箱签名

很多朋友在现实中都喜欢玩签名，而你是否想到过现在这网络e时代，邮箱也是经常需要留给别人的个人信息。，如何将自己的邮箱地址变得更漂亮呢？借助本网站就可以实现了，选择邮箱域名并输入自己的邮箱地址后，设置好文字字体、颜色就可以在线生成了。最后只要将这个邮箱地址图片保存起来，在需要的地方直接嵌入即可。

网址：http://pic.sdodo.com/tool/mailpic/





毕业的时节

■ 文/dream

每年7月的校园，都是与同窗好友挥泪告别的日子，昔日的你我相伴可能成为日后唯一的思念。为了自己的梦想，大家不得不分道扬镳，但是在这个时刻，同学们都有自己独特的纪念方式，例如送纪念礼品、送一张照片……而说到毕业时的互相留念，之前与现在这网络e时代，风格迥异，效果也是相差千里。

记得以前没有网络时，听那些朋友说他们当时都是互留签名和祝福语，每个同学都备有一个叫“同学录”的小册子，每页都可以用来填写祝福语和签名，然后拿出来让所有的同班同学（混得好的，还可以让同级校友签名留念）流转签名，细心的同学还会将之前准备好的1寸小相片用胶水小心地粘贴到留言页上。如今，翻开这些同学的留言和祝福，能让自己立即回到学校那段美好的时光，那些同学的音容笑貌依然清晰地浮现在眼前……

而现在，网络如此盛行，同学们之间的留言变得异常方便，只要有可上网的电脑，打开电子版同学录就可以留言，还可以留照片，甚至还可以组建同班同学群。从小学到初中、高中、大学、研究生等，甚至有六七个群，加上校友录，同学们毕业后互相联系着实方便了许多。不过，那种同学之间的感情却因为网络拉近距离而越发变得淡泊，让人无法拥有回忆的空间，因为只要上网，大家就可以在一起聊天了，以前是同窗好友，现在却慢慢变成了“网友”，甚至还有些同学毕业后因为工作、家庭等原因，慢慢地疏远了彼此。经常在电脑前的，由于同学群的骚扰，竟然将群设置成不收群内任何消息，不经常上网的，偶得机会上回网，却早忘记了还有同学录、同学群……网络越交流来越方便的同时，却在慢慢淡化同学之间真情，难道大家都不会珍惜唾手可得的交流机会吗？这是一个值得深思的问题。、

在本期专题中，我们将会带来关于毕业的种种信息。



● 用Android手机软件也能减肥45Kg

手机，在常人眼里，除了打电话，无外乎就是听音乐、看电影这些应用 了。而其实，在一些有心人的手中，手机还有更多的应用，例如，有一个肥仔借助它竟然成功减肥45Kg，甚至还因此与心爱的人顺利结成连理，除此之外，还有很多应用呢，你的手机功能发挥到极致了么？其实，这些应用都是手机软件，例如减肥时，可以借助手机软件严格监控减肥进度，让自己减肥时不会偷懒。



小编 | 如果手机也能减肥，明天我买它十部，省得每次在美食前憋得慌。

● 谷歌Google Docs今夏可离线使用

谷歌文档比较实用，但是使用它之前你必须在联网的状态下登录自己的账号才能使用，这样在一些无法上网的场合就不方便了。而最近谷歌文档即将解决Google Docs与Google App的一项重大缺点：网络离线时无法使用这些服务。“我们将会让Google Docs在今年夏季可离线使用”，Chrome的资深副总裁孙大信桑达日前在谷歌I / O的研讨会上表示，到那时，就可以方便地借助谷歌文档替代Office办公软件了。

小编 | 这的确是个好消息，届时，只要安装了Chrome浏览器，可能就无须再安装庞大的微软Office了，期待中ing……

● 手机短信将逐渐消亡？

今年24岁的朱思敏，目前在杭州一家IT公司工作。作为一位新入行的“IT狂人”，小朱的生活基本上不断网的。如果打开小朱的iPhone 4，不难发现她长期使用的通讯“三宝”——手机QQ、手机MSN、手机微博。“只要我手机开着，这些东西我就都会挂着，与同事、朋友的沟通十分方便。”他说，相对来说，现在基本上不用手机短信了。依此看来，手机短信不久的将来可能就要淘汰了！

小编 | 我很久前就不用手机短信了，QQ联系就比较方便，而那些无法QQ联系的，最多也就是使用飞信来完成，最起码不用为短信而付费。

网事一箩筐

淘宝（Taobao）

淘大件 靠不靠谱线下看



在淘宝上买东西一般都只买些小件，大件商品，诸如家具什么的还是要眼见为实才放心。但随着淘宝商城首家线下家装体验馆“淘宝商城爱蜂潮”在北京开业试运营，或许你的购物习惯也会发生改变。

淘宝商城爱蜂潮将网购和线下实物体验相结合，线下体验馆模式的初衷源于消费者对家具类商品网购体验的需求。淘宝商城爱蜂潮一期有2.5万平米，由270个样板间和货架展示区组成，每一个样板间内的家居以及饰品来自不同的商家。这些商品来自淘宝商城家装市场近300家厂商，其中包括以OEM厂商、淘品牌为代表的网货品牌，也包括曲美家具、全友家私、百强家具等家具企业。在这里购物有两个特点，一是全场享受网购的优惠，甚至包括“包邮”的优惠，二是支持支付宝付款。

童年（Childhood）

《玩大的》



如果问起童年时最鲜明的记忆是什么，不少80后甚至70后会如数家珍地报出“红白机”、“任天堂”、“街霸”、“侍魂”等等一大堆游戏的名字，因为我们就是玩这些玩大的。

在《老男孩》等强烈怀旧的网络电影兴起时，巨人网络的一帮专业游戏人也想着如何缅怀自己的童年，所以就有了这部时长40分钟的《玩大的》。墩子、眼镜、妞儿（墩子的妹妹）是非常要好的同学。在一起玩耍的少年时代，他们结下了深厚的友谊。两个男孩都喜欢玩游戏，从红白机到FC，游戏机伴随他们成长，也发生不少故事。眼镜用100分的考卷和爸爸换FC红白机，为了玩街机，哥俩的早饭钱全部用来买币，还去工地偷脚手架卡子卖废铁，同时墩子还要收买妹妹放哨，防范妈妈的突然袭击……整部片子追忆了70、80后在红白机、街机中走过的青葱岁月，强烈推荐观看。

PS

当动物武装起来



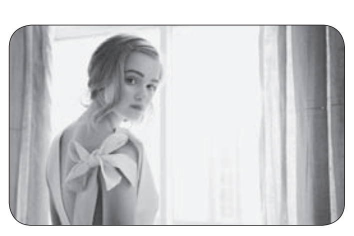
“老鼠怕猫？这是谣传！一只小猫，有啥可怕！壮起鼠胆，把猫打翻！”这首《邋遢大王》中的歌词让人记忆深刻，假如小老鼠真的穿起图中的全套中世纪铠甲，拿起武器，是不是真的有了干翻小猫的实力呢？

在国外设计网站worth1000.com上，经常会举办一些特定主题的PS设计比赛，诸如恶搞聚会照片、电影明星变身弹簧头等等，而“Armored Animals”这个主题的PS大赛从2008年开始到现在已经是第四届了，动物们穿上铠甲后显得威风凛凛，也绝对的玄幻。

作品照片已收录本期光盘

动态照片（Dynamic Photo）

格外迷人的细节



虽然数码相机的动态拍摄能力大为提高，但一般相机拍摄的单张照片仍是静态为主。英国两位艺术家杰米·贝克和凯文·伯格则希望能在数字照片中实现静中取动，让照片不再是时间凝固的一种方式。这种“动感照片”看上去与普通照片没什么两样，但特点在于画面的一小部分会动，说白了就是动态的GIF图像。

在他们的作品中，有一张照片拍摄的是拥挤的广场，人们的身体都定格在一瞬间，但是一个坐在椅子上的男人正在翻着一份报纸，匆匆的人群与他的闲适形成很鲜明的对比。在另一张照片里，餐厅游廊的玻璃窗里反射出一辆汽车疾驰而过，而在一张杰米·贝克的自拍照中，她的眼睛盯着上方，头发在微风中摆动，细节格外迷人。

作品照片已收录本期光盘

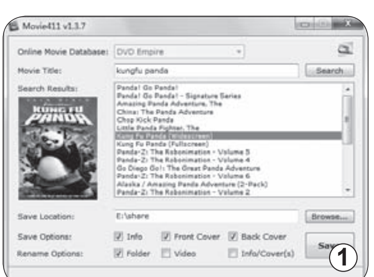
用最简单的方式完善电影库

■ 文/菠萝王

电影发烧友们会在硬盘上保存数G甚至数T的影片， 如果喜欢写写影评、观后感什么的，往往需要查阅一下这些电影的详细介绍，诸如导演、主演等，甚至还需要电影的对白字幕，但以往这些都需要到专门的网站上搜索查询，并不是特别方便，这里介绍两个极其好用的工具。

电影图文资料补完

Movie411是一个免安装软件（下载地址：www.conceptualintegration.com/movie411），只要输入要查询的电影名称，就可以快速下载该电影的简介、片段、电影DVD的封面与封底。运行程序后，在“Movie Title”里输入电影名称，按“Search”就会列出相关内容（如图1），中文电影也可以找到，但要输入英文片名。点击搜寻结果，会出现预览图，如果是你要找的电影，那么点击右下角的 Save 就可以把封面、封底和简介下载到电脑里。

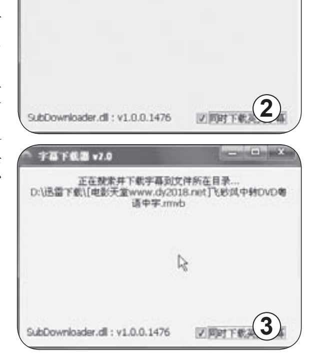


①

字幕下载 只需拖一拖

高清电影虽好看，但有时没有字幕便是个很头疼的问题，每每这时都需要自己手动在射手网上搜索相应字幕，虽然不难，但操作起来也挺繁琐的。现在，来试试这款名为SubDownloader的小工具（下载地址：http://u.115.com/file/e6cqyt02），只需拖一下，它便能替你自动搜索并下载电影字幕，非常方便哦！

打开SubDownloader主界面。假如下载中文字幕的同时你还想下载英文字母，把右下方的“同时下载英文字幕”复选框勾中（如图2），之后，将高清电影文件拖动到SubDownloader窗口中，这样SubDownloader便会自动搜索该电影的相关字幕，并将其下载到电影文件所在目录中（如图3）。用MP4播放这些高清电影时，把电影文件和字幕文件一并拷贝到MP4同一文件夹中，之后便可以顺利播放了。



② ③

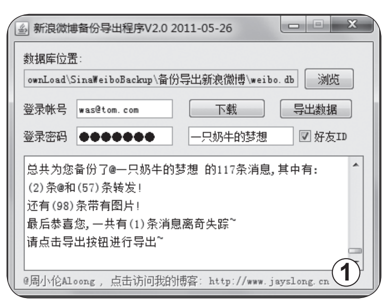
备份珍贵的140字

■ 文/阿呆

玩微博，尤其是新浪微博的朋友们越来越多了，之前留在自己或朋友微博上的只言片语在日后再读起来别有意味，其中不乏有些非常值得纪念的内容。但随着微博的滚动更新，再查找起来就不是那么容易，如果想留着值得纪念的140字，不妨试用一下这个新浪微博备份导出工具。

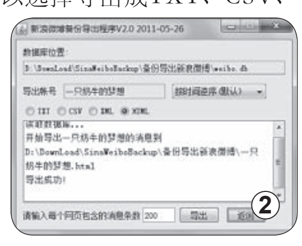
新浪微博备份导出工具为绿色软件（下载地址:http://goo.gl/eoY20），但需Java环境支持。先尝试直接运行"SinaWeiboBackup.jar"文件，如果双击jar文件之后无法运行而是自动用解压软件打开，请先解压出来后尝试双击“启动.bat”来启动。

在使用新浪微博备份导出工具时需要使用输入账号和密码并设置数据库位置，如果仅仅是备份自己微博里的内容，点击“下载”即可，如要批量下载好友的微博文字和图片，可勾选“好友ID”并输入好友的微博用户名，再点击“下载”按钮。



①

下载完成后微博文字和图片就会保存到数据库中，如需导出，可以点击主界面上的“导出数据”按钮。为了整理和查看方便，在导出设置中可以选择“按时间逆序”还是“按时间顺序”，根据需要可以选择导出成TXT、CSV、XML还是HTML，对于包含图片的微博，在选择导出的文件格式中可以选择“HTML”分页网页。


②

提示 Attention

新浪微博备份导出工具并没有直接调用新浪微博的API，所以不受200条消息查询的限制，可以稳定并全面地备份、下载微博内容。

Java环境支持可以搜索并下载JRE1.6安装包。



傲游帮你轻松网购

■ 文/长江水

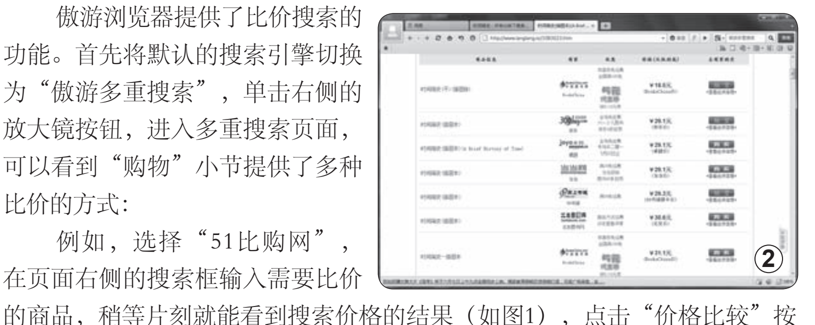
不少朋友都选择傲游作为自己的主力浏览器，其实除了浏览网页之外，傲游浏览器还给喜欢逛淘宝的用户带来了极大的方便。这里以最新的傲游浏览器为例，简单介绍两则最新的技巧：

网购商品先比价

网购最重要的是什么？除了质量，用户最关心的自然是价格。但网络购物可比不上现实生活的货比三家，你需要逐一打开各个网店，搜索商品之后再进行手工比较，既浪费时间，也是相当的麻烦。

傲游浏览器提供了比价搜索的功能。首先将默认的搜索引擎切换为“傲游多重搜索”，单击右侧的放大镜按钮，进入多重搜索页面，可以看到“购物”小节提供了多种比价的方式：

例如，选择“51比购网”，在页面右侧的搜索框输入需要比价的商品，稍等片刻就能看到搜索价格的结果（如图1），点击“价格比较”按钮，可以查看同一件商品在不同网店的价格，方便用户进行对比选购。如果是选购书籍，可以通过“琅琅图书比价”进行选择（如图2）。



快递查询一步到位

对于网购一族来说，与快递打交道是很自然的事情。借助傲游浏览器，可以很方便地完成快递的查询，不需要再打开快递官网查询。

点击工具栏中的“快递查询”按钮，打开网站导航站的快递查询页面，国内最常见的快递都集中在这个页面中（如图3）。选择快递公司，输入单号，就可以看到派件记录，这下就方便多了。



在线图片 在线OCR

■ 文/小新

一般来说，网络上比较火的小说均是制作成图片给大家阅读，想要将图片上的文字转换为TXT文件放在移动设备上阅读，自己动手敲打文字，似乎不太现实；而不少OCR文字识别软件只能识别本地磁盘的图片，且识别率不是想象中的那么高。想要在线识别图片文字也很简单，通过Sciweavers网站（www.sciweavers.org/free-online-ocr）就可以在线对图片进行OCR识别。

登录网站后，首先在“Language（语言）”选项中选中“Chinese-Simplified”，把文字设置为简体中文（如图1），然后在主界面的左下侧的“Image（图片）”栏中选择“URL”，再把需要识别的图片网络地址输入栏中。





完毕后，点击“Convert”按钮开始对图片识别。当识别完毕后，在页面的左侧就显示出刚识别出的纯文本，可随时复制、编辑，而右侧显示的是原版图片供用户比对（如图2）。当然，Sciweavers不只支持在线图片的转换，还能转换本地磁盘中的图片文件，并且支持TIF、JPEG、PNG、BMP等多种图片格式。

小贴士：

OCR（光学字符识别）技术，是指电子设备（例如扫描仪或数码相机）检查纸上打印的字符，通过检测暗、亮的模式确定其形状，然后用字符识别方法将形状翻译成计算机文字的过程；即，对文本资料进行扫描，然后对图像文件进行分析处理，获取文字及版面信息。

在线制作卡拉OK伴奏带

■ 文/贺全荣

和朋友一起搞家庭卡拉OK时，遇到的一个很麻烦的事情就是需要很多歌曲的伴奏，直接付钱买伴奏光盘太不划算，但到网络上去搜索又要消耗巨大的工作量，计算一下成本还不如直接去KTV划算。遇到类似困扰的朋友可以考虑使用一个叫消声魔术师的网站，只需要把歌曲上传到服务器，就会自动帮用户消除人声，将任何音乐制作成伴奏带：

先打开网站http://www.vocalremover.net/cn/，在“在线制作伴奏带”下面单击“浏览”，选择要上传的本地MP3格式文件，再输入一个电子邮箱和验证码，单击“上传”按钮即可开始上传(如图）。

> **小贴士：**
> 虽然用户可以不注册就直接使用，但无法批量上传文件，而且需要排队等待优先制作等服务，所以如果要处理多个MP3文件，最好先免费注册一个账号。

MP3文件上传完毕后，会在页面下端显示歌曲列表，单击歌曲名后的“移除人声”按钮。大概一分多钟的时间即可处理完毕，当状态显示为“人声已移除”时，点击“下载”按钮即可将制作完成的伴奏歌曲下载到本地电脑上了。

360团购 享受一站通服务

■ 文/独孤の败

随着团购网站如雨后春笋般涌现，数量众多、商品参差不齐的购物网站让人愈发无法下手了，如果不想每天都在十几个团购网站之间切换，可以尝试一下360推出的团购导航平台——聚合了很多流行的团购网站，方便用户找到想要的团购商品，同时还采用了一站通式的管理，让团购变得省时又省事：

进入360团购后点击首页上的“团购搜索”，即可直接搜索团购信息（如图1），省得去不同的团购网站上去搜索，能快速便捷找到性价比高的团购物品。对于那些没有明确目的用户，360团购还提供了所有团购网站的热门团购信息（如图2），用户可以根据物品分类和价格范围进行选择，也可以按照价格、折扣、销量高低排序，方便找到物美价廉的团购物品。找到满意的团购商品信息后，单击该商品名称即可进入购买抢购页面，可以看到商品详细信息，还有原价、团购价、团购剩余时间和已经购买的人数等，单击“点击抢购”即可购买。

虽然360团购并不是第一个提供团购导航网服务的网站，不过和一般的团购导航站不同的是，360推出“一站通”服务：用户可以使用360账号登录到与其合作的所有团购网站，免去每个团购网站都需要注册的麻烦。

团购达人的另外一个烦恼就是，在多个不同的网站团购大量商品后经常会忘记消费的到期时间，这就导致了过期无法消费，不仅退款麻烦，还会造成不必要的浪费。有这方面担心的用户可以使用360的“团购提醒”服务，依次点击“我的团购/我的团购提醒/添加提醒”后手动添加商品，并在商品信息栏中，单击“提醒”按钮，选择邮箱或者手机号码发送提醒（如图3）。最后点击“保存”，这样当购买的商品即将到期时，自己的邮件或短信就会受到相应的提醒了。

1

2

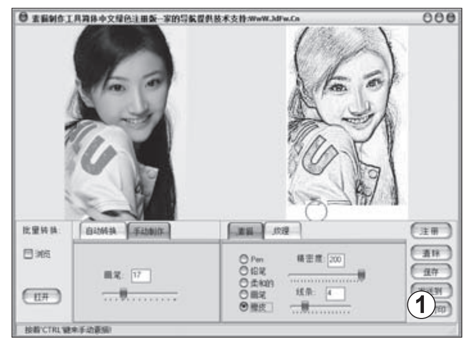
3

铅笔自画像 不是画家也能做

■ 文/重出江湖

将自己的形象通过铅笔自画像的形式设置为QQ、微博、博客等处头像会给人一种很帅的感觉，虽然现在有不少工具软件和网站都有类似的功能，但是通常都需要比较复杂的操作过程，而且很容易被看出是软件制作而成。最后才发现，借助“素描制作工具”这个小软件，就能轻松做出以假乱真的素描画像：

打开“素描制作工具”操作界面后选择一张图片，点击“手动转换”标签，在其中拖动“画笔”下的滑块，设置好画笔大小。再从右边选择“铅笔”画笔工具，适当拖动精密度和线条下的滑块改变笔触轻重和线条粗细（如图1）。调节参数后，移到右边素描绘制区，鼠标指针变成圆圈形，按住鼠标左键在素描绘制区涂抹需要产生素描效果的区域，就有选择地得到照片相应区域的铅笔素描图（如图2）。





如果感觉效果不够好，可点击右下方“清除”按钮，将素描图清除后重新绘制，重新调整参数后，进行制作。如果涂抹时将不需的区域也涂抹了，可点击“橡皮”工具将不需要的部分抹去。效果满意后，点击右下角的“保存”按钮即可将制作的素描像保存下来。

> **提示 Attention**
> 除了铅笔画像外，软件也支持自动转换整张照片成为钢笔、蜡笔等风格的素描图，不过效果不如铅笔这样以假乱真，准备冒充手工作品前请先确定对方没有PS经验。

系统蓝屏快速智能修复

■ 文/天涯衰草

今天的Windows7用户已经很少会遇到XP时代之前那种因程序错误、系统漏洞等问题导致的蓝屏错误了，不过在安装系统补丁或更新驱动的时候，偶尔还是会出现系统崩溃的蓝屏提示。遇到这种情况通常需要进入修复模式并还原以前的正确配置，才能让系统回归正常状态，其实安装了360安全卫士的用户都可以通过设置蓝屏恢复功能提前避免这一问题。

首先选择工具栏中的“漏洞修复”按钮，在弹出的窗口界面中点击窗口右上角的“设置”。接下来在弹出的设置窗口底部，选中“启用补丁蓝屏恢复功能”选项就可以了（如图1）。如果用户一时忘记设置对这个选项，那么软件会在和系统内核相关的补丁安装完成时，提醒并指导用户开启“补丁蓝屏恢复功能”这个选项。

设置完成以后，点击“漏洞修复/重新扫描”按钮，在出现的补丁列表中勾选所有的“高危漏洞”补丁，然后再点击“立即修复”按钮即可（如图2）。补丁程序安装完成以后，点击“立即重启”按钮对系统进行启动。如果这个时候不幸发生了系统蓝屏，那么在通过复位键启动的时候，在启动界面中就可以看到“360智能恢复（一键解决补丁引发的蓝屏/无法启动等问题）”这个选项，即可利用此选项自动将系统修复到正常状态。

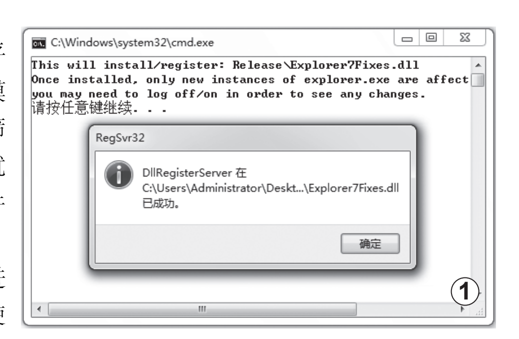
让Win7所有文件模式都能“筛选”

■ 文/ 重出江湖

在Windows 7的资源管理器中，只有使用“详细信息”查看模式时，才会在窗口上方显示有筛选和排序功能，使用这一功能十分方便操作。可是在使用其它查看模式时，筛选效果就会消失。想在所有的文件查看模式下都能使用筛选排序功能，方法很简单，就是使用Explorer7Fixes这款专为Windows7系统设计的小工具（支持32位或64位Windows7系统），将筛选排序工具栏在所有查看模式下也显示出来吧。

将Explorer7Fixes解压缩后找到“install.bat”，鼠标右击选择“以管理员身份运行此程序”，在弹出的命令行方式窗口，按任意键即可安装成功并给出提示（如图1）。

安装成功后，重新启动电脑或注销一下系统，打开资源管理器，在选择大图标、中等图标、列表、平铺等等所有的查找模式时，都可以使用筛选排序功能，这样就可以方便的使用文件名称、大小、格式、日期等方式对文件进行筛选和排序了，使用起来就方便多了（如图2）。



这个小工具安装时只是注册了一个动态链接库文件，让系统功能更强大，用户操作更方便快捷，同时却不影响系统稳定性，有这方面需要的朋友们可一试。



提示 Attention：不想使用时，只需双击“Uninstall.bat”这个批处理文件，即可取消该功能。

巧用虚拟打印机 文档变图片

■ 文/周建峰

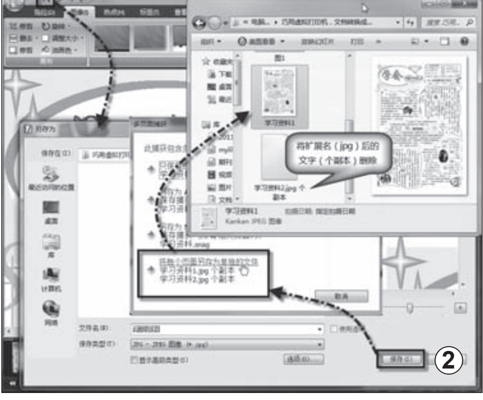
有时将文档发送给他人时,不希望对方修改文档中的内容,虽然转换成PDF模式，然而PDF仍然可以被修改，而且当文档内容较多时还会占用大量的资源。其实还可以考虑另一种更简单的方式，那就是利用SnagIt 10的虚拟打印功能将文档转换成同等比例大小的JPG图片：

安装SnagIt 10后，在系统的打印机中会增加一个名为SnagIt 10的虚拟机。打开文档，如Word文档，选择菜单“文件/打印”（如图1），在“打印机”中选择“SnagIt10”，并选择“打印所有页”，最后单击“打印”按钮打印文档为图片。

打印结束后会自动启用SnagIt，单击左上角的“保存”按钮弹出对话框（如图2），输入图片名称，并将“保存类型”设置为“JPG”，单击“保存”按钮出现对话框，选择“将每个页面另存为单独文件”，这样在文件夹中即可保存文档各个页面的相应图片。

通过上面的方法不但可以将文档“打印”成图片，还可以将PDF电子书、网页等内容转换成图片，完全能满足“将文变图”的需求。





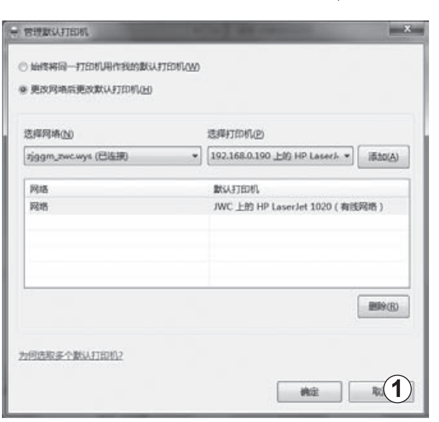
切换打印机更方便

■ 文/天地之间有杆秤

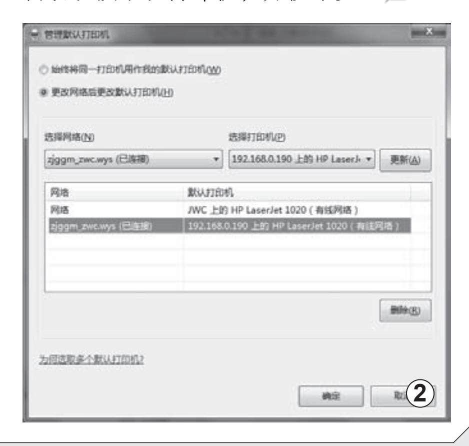
使用笔记本办公的朋友在不同网络环境下办公时，时常会遇到切换打印机的烦恼，其实在Windows 7系统下。只需简单几步设置就能实现默认打印机的自动切换。

首先，进入“设备和打印机”窗口，任意选择一台打印机，点击工具栏上的“管理默认打印机”按钮，此时便会弹出“管理默认打印”窗口，在这里选择“更改网络后更改默认打印机”。

然后在“选择网络”下拉列表中选择相应的网络，在“选择打印机”列表中选择该网络环境下对应使用的默认打印机，单击“添加”按钮，依次操作即可使相应网络对应的默认打印机出现在下面的列表框中。需要注意的是，如果需要在无线网络环境中使用打印机，那么首先必须连接到无线网络，然后才能进行下一步的设置（如图1）。



完成上述设置之后，在管理界面就能看到在不同的网络使用不同的打印机（如图2）。以后，每当笔记本电脑接入相应的网络环境，都会按照这里的设置自动切换默认打印机，方便不少。



不要独享 要分享

■ 文/大江东去

很多用户都知道，在QQ客户端可以很方便地和好友或QQ群分享音乐，如果是使用公用计算机，一不小心就有可能泄露你的隐私。现在，我们可以通过QQ音乐来完成音乐的分享操作。

运行QQ音乐，在音乐播放列表中选择需要分享的歌曲，右键点击它，在新弹出的窗口选择“分享给好友”，此时会弹出“分享”对话框，这里提供了“最近分享”、“我的好友”与“我的群组”三个选项，切换到“我的群组”选项卡，点击倒三角箭头展开群组。选择需要分享的群，确认之后即可将选定歌曲分享（如图）。所有群中的好友都会得到音乐分享通知，只需点击通知就能欣赏到这首分享的音乐。



补充：无论是QQ客户端或是QQ音乐，都无法直接分享本地歌曲到群组，除非是将其添加到“群共享”。

换一种方式下载网页视频

■ 文/天地之间

小笨经常使用网际快车视频监视功能下载优酷与土豆网中的视频，虽然这样下载视频的确方便不少，但是时不时弹出的提示信息让人无比厌烦。其实小笨可以不用激活下载软件的视频监视功能，就能下载优酷与土豆网中的视频。

运行网际快车，依次选择“新建/新建视频任务”，随后会打开“新建视频下载任务”对话框，在“请输入视频页面地址”的文本框输入或粘贴视频的页面地址后，指定分类和下载位置。再点击“探测视频”按钮，快车便会自动分析页面中可下载的视频（如图）。检查并确认无误后，选择“立即下载”按钮即可下载，下载完成之后还可以将其直接转存到酷盘中。



云端转码 快速获得视频文件

■ 文/大江东去

不少朋友都喜欢使用迅雷的离线下载功能下载视频，如果要将下载的视频复制到手机、MP4与iPad等移动设备上，就需要安装第三方视频编码转换工具，这样操作既繁琐又耗时。想要节约时间，就可以利用迅雷的“云转码”功能实现。

运行迅雷后，在主界面依次选择“远程服务/离线下载”，在激活“离线下载”面板中，勾选需要转换的视频文件，右键点击视频文件，在新弹出的菜单中确定“高清移动视频”或“普清移动视频”（图1），点击“开始转码”按钮即可在云端进行转码（或是在工具栏上查找到“云转码”）。

稍候片刻，云端转码即可完成，现在就能获得自己所需的高清视频，将它下载到本地（图2），拷贝至你的移动设备吧。





用MSN快速处理新浪微博

■ 文/林丽华

现在开通新浪微博的朋友不在少数，很多时候也会发表一些广播，但由于种种原因，你可能不方便查看最新的微博，毕竟还要打开浏览器页面登录，总会费一番功夫。其实，如果你工作中经常使用MSN的话，那么可以安装MSNLite 1.9.0.4843微博插件版本，在使用MSN聊天的过程中同时查看新浪微博的最新广播，当然也可以直接发表微博哟。

运行MSNLite，至于Windows Live Messenger可以不同时运行。单击MSNLite主界面顶部的“微博插件”按钮，按照提示输入新浪微博的账号和密码，绑定之后即可在MSNLite查看新浪微博的广播内容（如图），在这个迷你面板中同样可以完成评论、转发等操作，每当有新的广播，微博插件按钮上还会显示相应的数字，这样就方便多了。



如果需要发表微博，只要单击迷你面板右下角的“发微博”按钮，即可在弹出对话框中输入140字以内的内容，很方便吧？

利用QQ拼音实现输入翻译的自动化

■ 文/长江水

很多时候，我们需要在输入的过程中临时查看相应的英文含义，为此特地安装第三方翻译软件或访问网络进行搜索，显然过于麻烦。其实，只要安装4.2版本的QQ拼音，即可在输入的同时快速查看英文释义：

初次使用时，需要右击选择“开启字词翻译”，随后会要求确认下载QQ拼音翻译模式词库，完成安装之后即可使用。以后，如果需要翻译当前输入的字词，只要将鼠标悬浮到该字词上，即可展开英文翻译（如图），是不是很方便？当然，如果没有弹出翻译结果的话，恐怕就只能去QQ字典查一查了。

虽然你可能觉得这个功能并不起眼，但对于习惯于使用拼音输入法的朋友来说，即时翻译功能还是相当实用的哟。



防3G流量超额 小助手来帮你

■ 文/沉默是金

上网本选择了一款800MB流量的套餐，每个月用它来发电子邮件、上MSN、浏览网页，基本还算够用。但这流量一旦用起来谁能心里有底呀，防范3G流量超标，360安全卫士中的“3G小助手”定能助你一臂之力，它支持全系列3G网卡（联通、电信、移动），具有智能防扣费、超额自动提醒等功能，让你3G上网时刻做到心中有数，少花冤枉钱。

打开360安全卫士，首先点击上方的“功能大全”图标，之后在下方“网络优化”栏下，找到“3G小助手”程序图标（如图1）。双击该图标，如果你是首次使用该程序，360安全卫士会替你下载安装。



之后会弹出“请选择3G流量套餐”对话框。先在“请选择3G套餐运营商”栏中，选择你正在使用的运营商名称，然后点击稍下方的“3G套餐类型”下拉框（如图2），从中选择一种你正在使用的套餐类别。选定完毕后，单击“开启3G流量统计”按钮。



往后，一旦你的本本连接到3G网络，“3G小助手”便自动开始帮你监控上网流量。由于“3G小助手”是以KB级流量来统计的，所以准确性方面勿庸置疑。使用3G网络一段时间后，再打开“3G小助手”主界面看看，你3G上网流量的使用情况在界面中一目了然，今日流量使用了多少、本月流量总共使用了多少，本月还剩下多少流量，都有具体的数字一一给出答案（如图3）。下方还显示有本月上网流量图表，你还可点击右上方的“上个月”或“下个月”按钮，查看历史流量情况。

单击“3G小助手”主界面右上方的“设置”按钮，会出现“流量监控设置”对话框。这里可以根据自己的需要，将“流量监控”和“网速保护”也都一并开启，这样“3G小助手”能为你提供更为贴心的服务。



提示 Attention

由于“3G小助手”是360安全卫士8.0中的新功能，所以本文操作以360安全卫士8.0版本为例。

对比好友列表 揪出在线隐身

■ 文/王勇

阿勇和小芳这对活宝情侣最近吵架了，正处于冷战期，谁都没先理谁。小芳还发现，晚上经常QQ在线的阿勇，连着几天都没看到他的人了，莫非他设置了在线对我隐身，故意不让我看到他上网？可手头也没证据。是不是他最近出什么事情了，小芳心里惴惴不安。其实，要想知道对方是否设置了在线对你隐身，笔者下面就教你一个很简单的方法来加以鉴别。

首先打开QQ客户端，点击下方的“QQ音乐”图标。这时会弹出“QQ音乐”播放窗口，在“我的收藏”或“随便听听”标签下，随便右键点击一首歌曲名称，然后在出现的快捷菜单中选择“分享给好友”命令（如图1）。而后会弹出“分享”对话框，点击“我的好友”选项卡，接着同时打开QQ客户端，将这两个好友列表对比一下。如果在QQ音乐“分享”好友列表中该好友的图像是亮的，而在QQ客户端中这个好友的图像却是灰暗的（如图2），这就说明该好友在QQ中对你设置了“在线对其隐身”。这下子手里有了确实证据了吧，把图截下来，谁敢对你在线隐身，就向谁兴师问罪去，不怕他不认账。





轻松解锁网页 随意复制粘贴

■ 文/贺全荣

有时候在网上查找资料，会遇到有的网页里面的文字或者图片不能单击右键，也无法进行复制操作，甚至连把网页另存到本地电脑都不行，让大家非常郁闷。对于这种采用了代码保护的网页，其实用360安全浏览器就能轻松搞定。

当遇到要复制采用了代码保护的网页中的内容时，打开安全360浏览器，然后用360安全浏览器打开这个网页，单击“工具”菜单，选择“360安全浏览器选项”，在弹出的360安全浏览器选项网页中单击左栏中的“网页设置”，在“网页增强”中勾选“解除网页对右键菜单的限制”和“解除网页对复制粘贴等操作的限制”（如图），然后关闭网页即可，设置会自动保存。这样再对网页内容进行复制等操作，就发现和一般网页一样可以正常操作了。

将WebQQ安装在桌面上

■ 文/郭建伟

在浏览器中使用WebQQ，你可能觉得还是不太给力，毕竟每次打开浏览器也是比较麻烦。如何才能在桌面上也享受WebQQ 3.0提供的云端服务呢？其实，我们可以将WebQQ安装在桌面上，以一个桌面程序的方式调用，这样操作起来就方便多了。

访问http://web.qq.com/，按照提示完成WebQQ增强版的在线安装，需要Adobe AIR环境的支持。完成安装之后，WebQQ增强版将会在桌面和开始菜单中出现，可以像桌面程序一样直接打开WebQQ（如图），不需要打开浏览器。

单击顶部导航条的第一个按钮，或者按下F2功能键，可以从全屏的云端返回桌面。

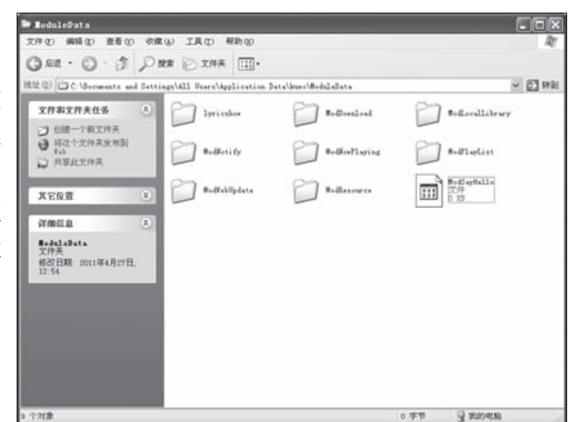


赤手空拳禁用酷我音乐盒弹出广告

■ 文/大江东去

当我们启动酷我音乐盒时，会伴随着简短的音乐和提示音，在屏幕右下角弹出某位歌星的“玉照”，当酷我音乐盒运行一段时间，在屏幕右下角会弹出小广告窗口。如果想摆脱上述干扰，安安静静地欣赏音乐，最好的办法是禁用上述弹出广告，用记事本就可以毫不费力地实现“清场”。

在“我的电脑”窗口中点击菜单“工具/文件夹选项”，在弹出窗口的“查看”面板中勾选“显示所有的文件和文件夹”，让隐藏文件得以显示。之后进入“C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\kuwo\ModuleData”文件夹（假设当前账户名为“Administrator”），在其中的“ModSayHello”文件夹中就包含了启动酷我音乐盒时，播放和显示的广告数据。先将“ModSayHello”文件夹删除，之后在窗口空白处点击右键，在弹出菜单中点击“新建/文本文件”项，创建一个长度为0的文本文件。之后将其改名为“ModSayHello”，注意不带任何扩展名（如图）。再打开路径“C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\kuwo\ModuleData\ModNotify\loading”，在其中的“ad”文件夹中包含着酷我音乐盒弹出的广告数据。按照上述方法，将“ad”文件夹删除，之后建立一个大小为0，名称为“ad”的文件。以上操作完成后，再启动酷我音乐盒，就会发现弹出广告彻底消失了。



同城好友3D聊天

■ 文/独孤

聊天软件大家肯定用过不少，但3D立体聊天估计没有体验过吧，用“轻而易举”这款聊天工具就能做到。通过它可以轻松在网上找到同城市甚至是同小区的网友，不需要添加好友，就可以与同城或者同小区的好友在3D立体场景中聊天了。双方就好像坐在家里一样身临其境，说不定还能遇到经常碰面的同区美女哦。

安装登录轻而易举

先下载安装轻而易举V2.01，第一次运行时单击登录窗口上的“注册”按钮，接下来在注册窗口中填写注册信息，包括自己所在的城市名称和小区名称，注册成功后，输入自己的轻而易居佳佳用户名及密码登录即可。





找同城好友3D聊天

登录轻而易举，和QQ有点类似，单击面板中的“好友面板”，里面有很多同城和同小区的好友（如图1）。双击好友昵称或者头像，就能打开3D立体聊天场景，在文本框中输入聊天内容，单击“发送”，即可与他聊天，聊天内容在3D场景也会出现(如图2），同时支持聊天表情。发送某个表情时，场景中的卡通人物形象也会做出相应的表情，非常有意思。两个人就好像在家里一样身临其境地交流，绝对是一种全新的聊天体验。另外还支持截图、文件发送等功能，如果不想3D聊天了，单击聊天窗口中的“切换到普通聊天”按钮即可。该软件也支持群的功能，单击“群”可以看到同城的很多业主群。

利用酷我音乐盒记录音乐之旅

■ 文/林丽华

对于喜欢音乐的朋友来说，如果希望了解自己的听歌爱好和听歌历史，那么可以试试最新版本的酷我音乐盒，很方便地记录自己的音乐之旅。

登录之后切换到“我的社区”选项卡，在左侧“我的应用”小节下选择“听歌历史”，查看已听过的歌曲总数，同时这里会显示最近在听的歌曲，通过“时间”列可以完整查看自己的听歌历史。这里甚至连两年前听过的歌曲都会显示出来（如图）。

如果在下拉列表框中选择“最多收听”，那么这里会告诉你听过最多的100首单曲，同时会按照收听的次数进行排序。切换到“歌手”选项卡，就可以筛选出你经常收听的歌手名单。



用IE9侦测下载地址

■ 文/林丽华

迅雷是很多朋友都在使用的主力下载工具，不过每次都需要在广告繁杂的页面中查找真正的下载地址，仍然不是一个简单的任务。其实，如果你使用的是IE9正式版本，只要启用迅雷的“下载助手”功能，即可在地址栏侦测到有效的下载地址。

打开迅雷的配置面板，切换到“监视设置”界面，在右侧窗格勾选“启用迅雷下载助手”复选框，确认之后即可生效。以后，每当进入下载页面，我们只要单击地址栏上搜索按钮左侧的迅雷图标，即可自动侦测当前页面的下载地址（如图）。这里不仅会侦测到页面上可以下载的资源，而且地址栏迅雷图标上也会显示可下载资源的数量，我们只要作出选择即可，很方便吧？



在网易邮箱中完成文档共享

■ 文/长江水

领导要求老周将几份专业创建的文档共享给协作学校。由于文档体积比较大，通过邮件发送不太方便，特地创建QQ群进行共享也麻烦。其实，老周可以利用自己平时使用的网易邮箱完成这些文档的共享，而且绝对安全可靠。

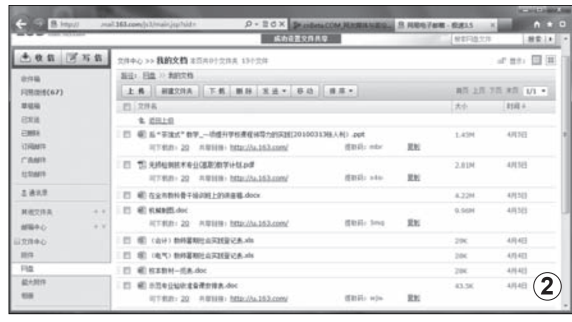
登录网易邮箱，在左侧的导航窗格中依次选择“文件中心/网盘”，选择共享文档存储的位置，例如“我的文档”，单击“上传”按钮，批量上传需要共享的文档（如图1）。

文档上传完成之后，返回网盘主界面，逐一选择需要共享的文档，此时会看到一个悬浮工具栏，单击其中的“共享”按钮即可完成共享设置（如图2）。也可以批量选择需要共享的文档，从“发送”下拉菜单中选择“以共享附件发送”选项，这样可以快速完成批量共享的设置，接下来只要将文档的共享链接和提取码通过相关方式告知协作学校即可。

补充：在网易邮箱中接收到的附件，可以将其快速保存到网盘，然后同样可以完成附件共享的操作。



①


②

百度搜索结果也要自由漫游

■ 文/林丽华

如果你经常使用百度，可能需要将某些有用的搜索结果保存起来。如果将搜索结果的页面添加到收藏夹，长长的收藏夹列表查找起来不方便。其实，可以根据需要将搜索结果保存起来，下次进行相同的搜索时，所保存的内容会在前面优先展示。

搜索完成之后，可以看到搜索结果列表后面有一个五角星按钮（如图），单击之后即可将它保存到“百度搜藏”。如果当前没有登录，会提示使用百度账号登录。收藏成功之后五角星按钮会被点亮。以后，无论是在哪一台计算机上使用百度搜索，只要搜索的关键词没有改变，那么会在搜索结果的最前端看到以前的收藏结果，是不是很方便？

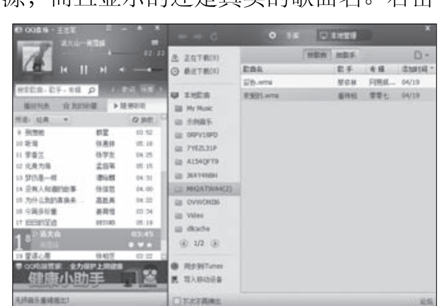


在QQ音乐中找出缓存的歌曲

■ 文/一江春水

很多时候，我们需要找出曾经播放过的网页歌曲，这时一般需要进入类似“C:\Documents and Settings\账户名\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\MH2ATWA4”这样的路径，显然是相当麻烦，而且可能还需要修改“文件夹属性/查看”的有关设置。其实，利用QQ音乐，可以很方便地快速找出分散在硬盘各个位置的歌曲资源。

运行QQ音乐，切换到“本地管理”面板，在下拉菜单中选择“自动扫描全盘文件”。稍等片刻，即可找出硬盘上各处的音频文件，并且会自动分门别类（如图）。这里的0RPV18PD、7YEZL31P、A154QFT9、JK4Y4N8H、MH2ATWA4、OVWONII6等文件夹，就是浏览网页时曾播放过的歌曲资源，而且显示的还是真实的歌曲名。右击选择“打开文件所在目录”，随后会在资源管理器打开文件所在目录，就找到歌曲资源了。



交罚款，支付宝更靠谱

■ 文/漫步者

朋友喜欢自驾游，可这次出游却发生了违章，需要到违章地的建设银行去缴纳罚款。朋友为此找了很多代办缴罚款的网站，都不太放心。其实，大家熟悉的淘宝支付宝平台就能完成这个工作。

打开支付宝并登录，找到生活助手下的“交通罚款代缴”，这里需要填写车辆信息。特别注意处罚单号、违章代码、车牌号码、发动机号和车身号这些信息，十分重要，一定要认真填写正确（如图1）。

填写好信息，点击“下一步”进入确认按钮，值得注意的是，如果需要邮寄回执和发票，勾选“需邮寄回执和发票（代办费）”项，并在“发票回执信息”框中，填写收件人信息。最后，系统会自动计算出共需多少费用，点击“保存订单”按钮，即可将此订单保存下来（如图2）。保存订单后，就会跳转到我们熟悉的支付宝支付界面，付款环节就不用多说了吧。

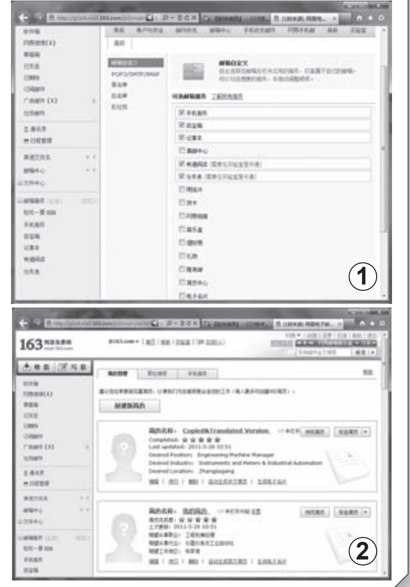
支付完成后，就等待代办了，一般过七个工作日后，我们可以登录支付宝，进入交通罚款代办页面查看代缴状态，另外也可拨打“4006 788 588”这个24小时服务的免费电话进行查询。

中文简历快速转英文

■ 文/长江边上

很多企业都要求员工同时投送中英两份简历，对于英文水平不太好的朋友，恐怕是有些难度。利用网易邮箱，可以将中文简历快速转为英文，在此基础上再修改一下，双语简历就能方便地出炉。

登录网易邮箱，在左侧导航栏依次选择“邮箱服务/简历中心”，如果没有看到“简历中心”这个服务，可以对邮箱服务进行自定义添加（如图1）。选择“简历中心”，在右侧窗格选择“创建新简历”，在这里可以选择标准、应届生、文本式、Word附件等不同的模板，建议选择“中文简历”，按照步骤完成各个模块的内容输入。简历创建并保存之后，返回简历管理界面，单击底部的“自动生成英文简历”按钮，立即会同步生成质量不错的英文简历(如图2)，如果觉得某些地方不太完善，可以作进一步的修改。在自动生成英文简历的同时，还可以生成电子名片，感兴趣的朋友可以一试。



提取标题 批量命名特殊文档

■ 文/烟锅

由于同事误操作，将公司的电脑F盘格式化，里面有不少重要的Word和Excel文件，笔者虽然用数据恢复软件找回了绝大部分文件，但大多数文件名都变成了一串数字，比如：#12552553，#71554421，这可怎么是好呢？还好，笔者找到了一款同时支持Word和Excel批量更换标题到文件名的工具“Office文档自动更名工具”，使用它就轻松搞定了。

打开软件，点击右侧的“Excel文档”选项，在上面设置好需要批量更换标题到文件名的Excel文档所在文件夹，再勾选右侧“选中所有文档”项，配合Shift键选择文档内容标题字体、标题字号等参数，最后勾选“搜索标题”按钮，软件会自动搜索出Excel文件标题，并显示在“新文件名”列中，最后点击“重命名”按钮，即可轻松批量更换Excel文档标题到文件名称的操作。



在此，我们可以多次调整标题字号等参数来搜索文档标题，让软件能够搜索到更准确的标题。处理Word文档前在右侧选择“Word文档”选项，其它操作与处理Excel文档一样。

提示 Attention

通过试用，发现这个工具对Word文档支持很好，但对于一些Excel文档，它无法识别出其内容标题，无法自动修改文档名称，但只是一少部分，总比手动修改要快许多哦！



艺电将与畅游合作推网游《战地风云OL》



据传闻，全球第二大游戏出版商——艺电（Electronic Arts）已与搜狐畅游达成合作，畅游将获得艺电一款知名游戏在中国内地的独家代理权。畅游此次代理的是艺电和韩国Neowiz公司共同开发的射击类网游《战地风云OL》，该游戏是艺电在全球已流行近十年的“战地系列”中的最新一款。

艺电在全球70多个国家运营，拥有逾1亿注册用户，旗下有众多畅销游戏,包括《模拟人生》、《FIFA足球》和《极品飞车》等等。艺电的强项在于单机游戏，但近年来亦将触角伸向网游领域。

中国市场一直对外资保持着有限的开放，监管部门禁止外商以独资方式在中国境内投资从事网游运营服务。受制于此，外资网游开发商只能通过中国的游戏代理运营商将其产品投放到市场，并通过向后者收取代理费获得收益。中国网游出版商在海外市场运营时，也会遭遇类似限制，与当地运营商合作,能最大程度规避政策风险。



游戏囧闻

《征途》推出“百万玩家同场竞技”新玩法

《征途》近日将推“百万玩家同场竞技”新玩法——“全区帮会夺城战”。“全区帮会夺城战”将以赛季形式举行全区性，以帮会为单位的夺城战役。游戏中的玩家可通过帮主报名，参加这场前所未有的超级群P战争，届时《征途》将架设独立的“夺城战服务器”，供所有玩家“日日血战，夜夜群P”。赛季结束之日，《征途》将根据“帮会夺城战排行榜”犒赏名列前茅的英雄帮会。

点评：其实画面再不给力都无法阻挡征途系列游戏的火爆，原因只有一个，就是强烈的PK感，PK爽到底。



塔防玩法全面入侵MMORPG，植入型创意成主角



以万人国战为玩法卖点的非RMB玩家网游《绿色征途》，近日引入塔防玩法，非RMB玩家可以通过箭塔获得强大火力劲爽杀敌，保家卫国。与此同时，载具战概念再度创新，战车与箭塔形成相生相克，使得箭塔的摆放位置、时机，都可蕴含无穷战术、谋略。此类植入型创新玩法将使玩家在一款网游中体验到多种类型网游的乐趣所在，有利于吸纳更多玩家的兴趣与关注，或将成为未来网游发展趋势。

点评：越来越多的游戏元素植入网络游戏，带来了更多的游戏体验，这可能就是目前中国网络游戏的一大特色。

Windows 8将内置Xbox 360模拟器

Windows 8才露尖尖角的时候，微软就曾暗示这款操作系统会十分重视游戏性能。近日微软首席执行官史蒂夫·鲍尔默在东京一次演讲中表示，游戏性能是Windows 8的重要核心之一，Windows 8将对PC游戏产生巨大的推动作用。根据国外媒体曝料，Windows 8新增了一个重要功能，允许用户在PC机上运行Xbox 360游戏。也就是说，Windows 8将内置一个原生Xbox 360应用程序。如果此消息准确，那么随着版本的不断泄露，相信很快我们就会见到Windows 8自带的Xbox 360模拟器。

点评：这次微软玩大的了，给力啊!



腾讯获得《文明OL》国内代理权。

老玩家也有杯具

忆



游戏名称	鹿鼎记
游戏类型	MMORPG
游戏运营	搜狐畅游
游戏网站	ldj.changyou.com

满汉全席跨服初战

■ 阿鱼/文

作为参加过先锋体验测试的老玩家，我一直以高玩自居，自以为对《鹿鼎记》里的副本了如指掌，时不时朝队友们指手画脚。每每看到新人们在我面前露出无辜、无助、无奈的表情，我的虚荣心便会得到极大满足。自信过了头就是自大，而自大的人通常是要受到惩罚的。我就是一个活生生的例子。

一位“不识相”的队长

我永远都无法忘记那一天下午，在“满汉全席”活动中发生的尴尬事。记得那一天，“满汉全席”活动开始前，我像往常一样，找了个队伍，一边等待活动开始，一边喋喋不休地在队伍频道里强调我“老玩家”的身份。队员们都很淡定，没有人反驳我的话语（其实就是没人搭理我 囧）。我以为我的身份震慑住了队友们，不免有些得意。正想继续以老玩家的身份夸夸其谈，却听见队长喊道：“满汉活动马上开始了，大家赶紧从主城接引人那里，选择松鹤楼御膳房。进入御膳房后，打开小地图找到我所在的位置，迅速向我靠拢，准备抢夺厨子。”

我勒个擦！这队长真扫兴，竟然打断我这个老玩家的谈话，分明是不给我面子嘛。我想要发火，却找不到合适的借口。“哼，先让你得意一下，待会儿进了满汉副本，你要是指挥失误，看我怎么鄙视你！”我心里暗想。





一群“恶狠狠”的队友

时针指到了下午4：00，考验团队配合的“满汉全席”活动开始了。御膳房里到处是穿着厨师服，拿着饭勺的厨子。队长开启队伍跟随后，迅速找到了不远处的一个厨子，与他对话后，我们进入了副本内。队长身手敏捷，抢到了厨子，没有给我发飙的借口。“哼，身手敏捷有什么用？满汉全席活动，考验的是队长的指挥与队员间的配合。一会儿看你怎么出丑。”我自我安慰。

“你们打偷菜贼，我看锅。听我命令，我喊什么材料停，大家就不要再攻击相应的偷菜贼。”队长吩咐道。“哟，这家伙指挥得像模像样，看来绝非等闲之辈啊。”我心里暗暗不爽，“我就不信了，队友们不会出一点纰漏？我要等待队友们犯错，多打了材料，然后我就向队长兴师问罪。”我承认我很猥琐……

大家别着急鄙视我，我的“奸计”并没有得逞。我们做的是小份菜品，整个过程出奇的顺利，队员们攻击偷菜贼后，扔到锅里的材料刚刚合适，这都要归功于队长指挥有方。桂公公品尝菜品后，大呼过瘾，给了120分（满分）的评价，我们得到了几十万巨额经验值。

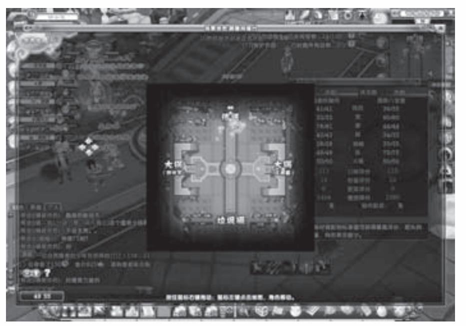
“队长，快开启队伍跟随，带我们出去抢厨子！”我的“奸计”落空，只好没事找事地催促道。“别慌，还有跨服竞技呢，经验高、金钱多，输了也有奖励拿。”队长淡淡地回应我。“就是，你瞎吼什么呢？不愿去跨服就退组。”“就是！”队友们七嘴八舌，纷纷将矛头指向我。我才悲剧啊！我哪里是不愿去跨服？我是根本不知道有这么一个竞技活动——以前体验服压根儿就没有啊！

一开口就出错，一出错就挨批，这让我这个老玩家很是尴尬，只好沉默是金。

一次生动的“教育课”

跨服配对很快就成功了，我们前往神龙教，在一个全新的厨房与神龙教的队伍展开较量。“大家听我命令，我和猛将负责找木柴和水桶；贤士你负责





寻找掉落在地上的杀威棒；其他人守在刘公公身边，攻击从那里走出的偷菜贼们。明白了吗？”

其实我一点儿没明白，但身为药师，我知道自己的任务是攻击刘公公旁边的偷菜贼。“不就是杀怪吗？太简单了！”我不以为然。

“队长，我不太明白！”贤士弱弱地问道，“杀威棒在哪里拿？我该怎么使用它？”“不懂没关系，我告诉你！”队长很耐心，“击杀偷菜贼，有一定几率掉落杀威棒，你将它们捡起来后，守护在我们队伍的大锅前。对方拾取木柴或水桶后，会变身为相应的小贼，有可能前来捣乱；还有就是对手攻击偷菜贼后，有可能变身为偷吃贼，到我们锅里偷菜吃，所以就要靠你使用杀威棒将他们打回原形。”

“哦，明白了！我一定不会让他们得逞的。”贤士自信地说道。

“那个，队长，水桶和木柴也是随机掉落吗？”猛将也发问了。“不是的，这两样东西是随机出现在赛场内，所以我们要四处溜达，四处寻找。”队长答。“它们有什么用呢？”猛将问。“可以帮助我们并打击对手。如果我们做菜的火大了，就需要水桶来降火，如果火快灭了，就要用木柴来加大火候；我们也可以用水浇灭对方做菜的柴火，用木柴让他们的菜烧糊，一切要视火候而定。”队长答。“怎么看火候？”猛将打破沙锅问到底。

“这正是我要告诉大家的。”队长大声说道，“看见屏幕右边的大框了吗？那里记载着双方菜品的完成情况。其中有一项‘火候’的属性相当重要。当前火候为50，火候达到100，菜烧糊，竞技失败；火候降到0，火灭，竞技失败。一会儿竞技开始后，大家注意火候的变化，如果是往100走，我和猛将就要找水桶，将它背到自己大锅旁边降火；贤士你要用杀威棒将变身为木柴的敌人打回原形，别让他给我们添加柴火；其他攻击偷菜贼的队员，全力攻击水桶。若火往0下降，则需要木柴。明白了吗？”“明白了！”

“猛将。”队长继续说道，“提醒你一点，如果找到我们用不着的物品，比如我们需要木柴，你却抢到了水桶，就可以看看对手是否需要‘帮助’。若对手的火候不断下降，你就用水桶去加把劲，让火早些熄灭。如果对手的火候正旺，需要水桶，你就把水桶扔到刘公公对面尽头处的大锅边。还有攻击偷菜贼的队员，击杀偷菜贼后，你们有一定几率变成偷吃贼。这时，你们先去对手的大锅里偷菜，然后看我们锅内是否需要你偷到的材料，如需要，就扔到我们的锅内，反之则扔到尽头处的大锅里。好了，竞技开始了，大家加油！”

我算是长见识了。和这位见多识广的队长比起来，我这个“老玩家”的身份更像是一种讽刺。我脸上有一种火辣辣的感觉。我还是乖乖放低姿态，协助队长，和队友们一起赢得胜利吧。

一场酣畅淋漓的大胜

一场精彩的比赛终于落下了帷幕，因为队长给力的指挥，队员们给力的配合，我们酣畅淋漓地战胜了跨服的对手，获得了几十万巨额经验值。不仅如此，我们还从胜利者宝箱里得到了大量金币与珍贵的材料配方。

在这次比赛过程中，队长指挥有方，耐心和蔼，给我留下了深刻印象。我第一次变身偷吃贼，心里有些慌张，竟然跑错了方向，往己方队伍的大锅跑去。幸好队长发现及时，提醒了我，我才没有悲催地偷窃自家菜肴。否则，就丢死人了。

而且，队长在抢夺木柴、水桶的同时，还全力攻击出现在场地的各种食盒，提高我们领先的优势。

这次难忘的经历让我明白团队协作的重要性，更让我明白了一点：后生可畏啊！





江湖八卦事

我一直认为，我在的人生有两个江湖，一个是现实，一个是游戏。很多时候，我习惯将二者融为一体，感悟“人生如戏，戏如人生”的真谛。因为有了这个坏习惯，我也就常常将游戏与现实的各种话题混为一谈，谈得多了，兴致来了，索性就跟随潮流，开了个博客，每隔半个月八卦一下自己遭遇的江湖事。好了，闲话少说，让我们言归正传，聊一聊这半个月来阿鱼我遇到的江湖事。

伦敦动漫展SHOW

由著名科幻作家保罗·麦雷和布莱恩·科尼共同于2001年创办的伦敦动漫展2011年第十届今天正式落下帷幕，每次会展都会爆出不少给力的照片，看一看，笑一笑就好了。









爆料：《魔兽世界》第三部资料片《大灾变》Q3上线



对于《魔兽世界》第三部资料片《大灾变》上线的时间，魔兽舅舅党纷纷表示在2011年第三季度上线，原因很简单，某某广告代理公司与网易签订了Q3的大额广告投放合同，具体时间没有说。其实《大灾变》即使上线，还是无法改变《魔兽世界》目前的格局，毕竟该玩的已经玩了，即使国服开了，又会再次延续《巫妖王之怒》变态的形态，越来越没有意义。只是希望舅舅党们来点娱乐精神，别一味地以广告代理合同签订为依据来宣传版本的发布，增加点娱乐元素，毕竟现在这个时期不是大家左顾右盼《巫妖王之怒》，对于魔兽的版本，我们还在继续游戏，一个接一个的新版本，等于在拔苗助长了。

业内消息人士透露：国服魔兽世界最新资料篇《大地的裂变》已通过有关部门审批，灾变前夕将于近期开启，某公司广告框架计划显示网易已签署《魔兽世界》2011年Q3大额广告投放协议。

过了！

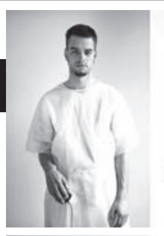
想必大家都猜到灾变前夕即将来临了……





游戏玩家那变形人体学

上网看见一副组图，当时人就非常紧张，因为这套组图深刻诠释游戏玩家常年累月忙于游戏，结果造成人体变形，看着心惊胆战，顺便轻轻抚摸了一下自己的身体关键部位。在这里一定要劝说这类人群，别太给力，有时候还是要对自己好一些，适当的放松自己，爱护下自己的身体更重要。最后我要告诉大家这些图并非真实存在的病例，是艺术家Matteo Bittanti创作的，意在提醒大家注意身体健康，不要长时间进行游戏。











Window 8推出XBOX360游戏模块会让游戏机彻底“灭绝”

在本期新闻有这则消息，相关内容我就不一一重复，但是有些所谓专业人士认为游戏机会彻底的“灭绝”我还真不敢苟同，只要是有点思维的正常人，简单地想想，就会明白这个道理。微软在Window 8里面增加XBOX360游戏模块应该只是为了扩大受众群体，当然扩大受众群体后肯定会增加新型的消费模式，不然他们家就只能喝稀饭了。这样新型的单机游戏消费模式应该类似国内网游的“细水长流”，毕竟玩家没有什么痛感，接受度也会大大增加。（以上内容是作者在睡梦中所感）

老男孩——玩大的

如果将最近一段时间发布的关于八零后成长的电影短片连接起来，可以清晰地发现以前风华正茂的我们成功转型为贪玩的老男孩。其实短片一次又一次触动了内心深处的那微小的激情。曾经的我们怀揣梦想走进生活，最后一一妥协。看着电影短片，仿佛男主角是为自己设定。少年时期的“放纵”，成年时期的“迷茫”，大家都想要寻找以前那份激情，但是无论是工作，还是生活，还是游戏仿佛都变质，感觉越来越孤独。



看着短片，我们在回忆，也再次激励自己。毕竟生活就是如此，不能改变，只能更好地去享受生活带来的不一样的变化，因为我们需要以老男孩的心态在现实的生活中，继续前进。

网游门户网站，你们怎么了?

其实这个话题真不想八卦，但是我很愤怒，非常的愤怒，几大门户网站越来越不给力，网游新闻非常无聊，话题栏目越来越烂，满屏都是妹子相关内容，到底这都是怎么了，有时候想去找款游戏的攻略都困难，写了等于不写。本来作为一名作者我需要去看看，然后找找灵感码字换钱，结果是越来越失望。



要闻推荐 焦点回顾 热门游戏攻略

《热血战队》今日12:00开启不删档测试

畅游代理EA射击网游《战地风云OL》

[31] 图：科幻帝出手！一年半打造“太空堡垒”MOD电脑
[31] 奥巴马获赠成人网游 腾讯《上古世纪》试玩体验
[31] 《全球使命》生化侵袭模式上线 2.5D新游巨侠OL
[31] 《笑傲江湖》将开两天试玩 神鬼传奇五月青龙篇
[31] 盛大《天堂1/2》停止服务 数据保留 腾讯接手
[30] 拯救刀锋女王 《星际2:虫群之心》预告视频泄露
[30] 细数《仙剑奇侠传》玩家心目中的30个经典背影
[30] 创意科幻风格布线 教你美化你游戏生活空间(图)
[30] 2011E3完整游戏名单公布 大作齐登场独缺暗黑3
[30] FPS《手办射击》试玩 狂人为制作游戏瘦掉100斤
[30] 魔兽玩家手绘集锦 大杂烩：大学是个神奇的地方

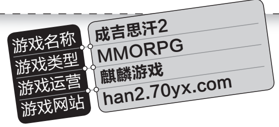
《笑傲江湖》测试仅仅开放2天。



《成吉思汗2》近日推出大型国战资料片《血与沙！》，新资料片中集合所有PK网游的国战精华，用飞机大炮演绎最经典史诗级国战。在这里我们只需要10大关键字扫描就可以诠释这次国战的精华所在。

■ 文/未知

重现最经典史诗国战
皇帝国战10大关键字扫描



1 史诗剧情

《血与沙！》随着史诗级主线剧情演进，楼兰、敦煌、昆仑和天山四个国家将在皇城首次展开皇帝国战，获胜方将有机会成为千百年来首位皇帝，一统江山，号令天下。各国勇士持剑以待，将用自己的血与生命在战场上书写属于自己的英雄传奇。



2 皇城争夺

皇帝国战不是随着新服务器的开启而同步开放的，而是需要达成既定的前提条件，即当服务器中等级排行榜最后一名玩家等级达到65级，皇帝国战才会对玩家开放。



3 国战规则

新服务器中的首次皇帝国战开启时，游戏中的四个国家将在皇城展开“王旗争夺战”，夺得王旗的国家的国王自动成为本周皇帝。当服务器出现皇帝后，下周六会举行皇位攻守战。皇位攻守战期间，皇帝方将于和另外三国组成的联军在皇城内展开攻防大战，下周的皇帝将从获胜方中产生。

4 据点战役

《血与沙！》的皇帝国战继承了“沙巴可”式经典玩法，据点战就是其一。在皇帝国战中，进攻方需要不断的攻克防守方把守的重要据点，逐次推进方能稳操胜券。当然进攻方也可以通过隐秘的密道进行偷袭，这主要取决于进攻方指挥者的整体战略。

5 战车攻城

《血与沙！》在继承了“沙巴可”式经典玩法基础上，实现了进一步升级与进化，利用先进的3D技术，加入了多元化战争元素，例如战车战。战车是《成吉思汗2》中的一个新增玩法元素，每个玩家都可拥有自己的战车，可根据自己喜好自由养成，不同属性的战车拥有不同造型，在战场上的作用也不同。在皇帝国战中，玩家可随时召唤并登上自己的战车作战，享受到以往国战中无法体会到的乐趣。

6 飞艇空战

除了战车战之外，《血与沙！》皇帝国战还首次加入了飞艇战。与战车类似，飞艇也拥有一系列的养成玩法和战场玩法。相信战车战和飞艇战等多元化战争元素的加入必将使国战玩法上升到一个前所未有的高度，打造出3D时代的新国战经典。

7 皇帝专属

在皇帝国战中获胜并成功登上皇位的玩家即成为本服唯一的皇帝，作为凌驾于四个国家国王之上超然存在，自然会拥有一系列的好处。除了拥有自由任免朝廷官职和发布全服政务的特权外，还将拥有独一无二的皇帝称号、皇帝专属时装、皇帝专属坐骑和皇帝专属战车等等，彰显帝王至尊权威。

8 官职任免

皇帝可以任命“柱国亲王”和“太师”两个职位。而柱国亲王和太师则可以分别任命其他武官和文官职位。在玩家成为皇帝后，其妻子自动成为皇后，如果是女玩家，则没有皇后一职位。在《血与沙！》中，女玩家们可是有机会成为新一代的武则天哦。

9 政务发布

皇帝可以自由发布能给全服玩家带来好处的政务，主要包括双倍令、战神令和魔君令。例如发布双倍令后可让全服玩家获得1小时的打怪经验双倍的效果；而战神令开启后所有玩家可前往皇城领取一个增效buff；魔君令开启后在指定地图会刷新一次18魔君，魔君可是会掉落极品商城道具的哦。

10 3D国战

除了以上介绍的玩法外，《血与沙！》的皇帝国战还将推出战前备战玩法、战争指挥系统、领土管理系统等一系列的配套玩法，这一切将组成一个完整的国战玩法体系，打造出3D时代新国战。



单机网游 《神话》新手攻略之成长秘籍

游戏名称	神话
游戏类型	MMORPG
游戏运营	武神
游戏网站	sh.wushen.com

■ 文/未知

今天就跟大家侃侃单机网游《神话》完全攻略，成长秘籍帮助新手玩家在游戏中迅速成长。进入游戏，不论是充了钱还是打了副本得到的元宝票，都可以进入商城购买特殊道具。作为新手，发现自己拥有金币、金票、元宝票这么多币种一定会头晕，看到商城里密密麻麻的商品更会无从下手，下面就来给大家推荐一下吧：



在推荐之前先来说明一下币种，可不是所有的钱都能在商城购物的哦。《神话》中有三大币种：金币、金票和元宝，但是能在商城中消费的只有金票和元宝。金票是通过充值获得的，元宝则是通过打BOSS或者开宝箱获得。打开商城后可以在左侧选择用元宝购买还是用金票购买，如果不选择，系统会默认为元宝消费。元宝票很容易获得，打怪掉元宝一直都在火爆进行着，买道具也可以不花钱。

“宝石礼包”（888金票），便宜又实惠，打造好装备，升级更火速

原总价1079金票的物品，现在只需要888金票就可以获得，“宝石礼包”绝对是每个玩家都需要的，不论是打怪升级还是PK帮战，都能让你轻松获胜。好了，现在让我们一起来看看这个包包里面到底有些什么。

a.红晶石3级3颗：每颗血上限+2066。行走江湖学艺不精的话，血多点至少可以自保，如果武艺精湛再配上这些血光闪闪的石头，那么横行《神话》也该没问题了。

b.瑶天箭5级5支：有了宝石没有打孔，那就只能摆着看了，瑶天箭可以为1-50级的装备打孔，然后才可以镶嵌宝石。

c.宝石镶嵌符5个：极运宝石镶嵌符2级，这个东西可是相当好的，如果镶嵌宝石没有这个符，那么你的宝石很有可能会破掉，宝石可是很珍贵的，破掉会很心疼，但是有了这个道具，100%镶嵌成功！

坐骑

在商城中有形态各异的坐骑，而且价格也各不相同，作为一个初级玩家，既想跑得快，又想逛街帅，那么就推荐几款性价比超高的坐骑给大家。

宠物

觉得奇兽岛上抓宠物太大众，又太单调，不想被一群红名灭掉，更不想被大恐龙吃掉，那么最好的方法是限量宠物，这种限量宠物蛋可以在商城里买到，最受女孩子欢迎的“灵猫宝宝”销量一直很好，而且价格实惠，资质可以随便洗，洗到你满意为止。



双倍经验丹

想要火速升级，双倍经验丹必不可少，居家旅行必备之物，价格实惠而且物美价廉。

传声玉简

想上电视想出名，可是级别太低怎么办？想让全世界的人知道你对她的爱，可是世界频道刷屏太快，谁都看不见，怎么办？没关系，传声玉简满足你，让你的喊话出现在屏幕最显著的位置，谁都看得到，谁也别想屏蔽掉！

乾坤百宝 包子和袋子

很多人都抱怨材料包少，物品栏少，仓库全开了也放不下，每天纠结怎么把包包腾出一两个来放东西。木有关系，多格收纳包来帮你，一次购买终身绑定，扩大容量，不再烦恼！

灵丹妙药 速回血和蓝

普通恢复血和蓝的药品不仅恢复数量少，而且需要占用许多空间，凝神玉液和回天仙露都是超容量的蓝瓶和血瓶，并且速回，快捷方便不占地，新手必备！

宠物还童书

随手抓个宠物觉得资质不好，可以用宠物还童书来给它洗洗，虽然不敢保证洗出来的就一定最好，但是至少洗好的宝宝干净，可以任你自由加点，属性由你定。

《星际争霸2：虫族之心》预告片放出。



慰藉心灵的故事
两场雨

■ 文/金馆长

我玩《新万王之王3》的理由很“低俗”，就是为了那个女孩，那个曾经让我魂牵梦萦，现在想起来却又让我不禁苦笑的女孩。我这人很少进网吧，因为不喜欢网吧那种氛围。尽管网吧老板是跟我从小玩到大的，但是我去他那里顶多是喝喝茶、坐一会。

引言

雨，总是能洗刷这个世界，无论是喜悦，或者痛苦，总能被雨洗刷。或许一款游戏可以让他们相遇，但持久与永恒的感情，是否能在雨水的洗刷中，得到真正的重生呢？

相识一场雨

某年、某月、某日，雨。我再次受他邀请来到他那间宽敞、明亮、但是很嘈杂拥挤的网吧里“坐会儿”。本来嫌麻烦的我，却因为“还是走一趟吧”的决定，让我平淡如水的人生起了一点小小的波澜。现在想起来，我到底是不是后悔那天去坐坐的决定呢？我不知道，也从来不想知道。在那里，我第一眼就看见了她。

网吧，进进出出的少女很多，也不乏姿色上乘者，但是却没有人能给我这样的震撼。看过《辛德勒的名单》的同学们可能对那个经典镜头有印象：在一片灰白色的背景中，有个红衣服的小女孩，成为画面中最鲜亮的景致。我一直以为那不过是导演的手段而已，后来事实告诉我，其实当你一见钟情的时候，世界除了她，都是无色的。

总之在我愣神了五分钟以后，朋友也看出不对来了，随后他捅了我的腰眼，诡异地冲我笑笑。他转身抄了一行字条给我，再次露出了那诡异而熟悉的笑容：“《新万王之王3》啊，网游那里面自己找去吧，这号跟她是一个服的，级不低，也砸过钱了，你懂的……”



打开电脑，我以最快速度找到游戏，以一指禅神功输入了用户名的密码，别笑我，人紧张的时候动作都有点不协调了。进入游戏，喝了一口饮料，转动几乎僵了的脖子看向右边：“你也玩这个啊？”

少女可爱地把头一偏：“大叔你也玩这个啊？”

进了游戏之后，我故意去看她的屏幕，说实话她操作水平一般，反应也比较慢，怪物把她围住的时候经常手指空悬在键盘上游来游去，不知道是该吃药还是放技能还是干脆一走了之。虽然我当时还不会玩，但是也觉得这姑娘这么打下去，迟早会反应不及惨死在这群新手村天空城附近的小蜘蛛嘴下，一会儿，她的额头开始冒汗，机会来了，我心中暗喜。

“你需要帮助吗？”

“不需要，谢谢……哎呀，快不行了，你能来救我吗？”

虽然按职业划分，这家伙给了我一个狂战士……“你在哪儿？我马上到。”我这时候真是沉着冷静得像余则成。

“绿海……哎呀，又被啃了，你快点呀……”

到了绿海，我才发现我忽略了一个基本问题：这游戏到底怎么揍人比较有效率，能显示出我是个老鸟呢？正在犯难之际，手机忽然开始震动，拿出来一看，老板的短信，上面言简意赅五个字“全程斧旋风”，哦，你这家伙真是我肚子里的蛔虫，改天请你吃巴西烤肉……然后我就看见了她，一个51级的巫术师在一群多毛怪物的追踪下满地乱跑，老实说当时我很想笑的。然后我过去，“斧旋风！”世界清净了……（当然中间还夹杂了很多别的不必要的很蠢的动作）再然后就是那个英雄救美之后经典的桥段：你好强，谢谢啊，加好友吧，以后一起啊……

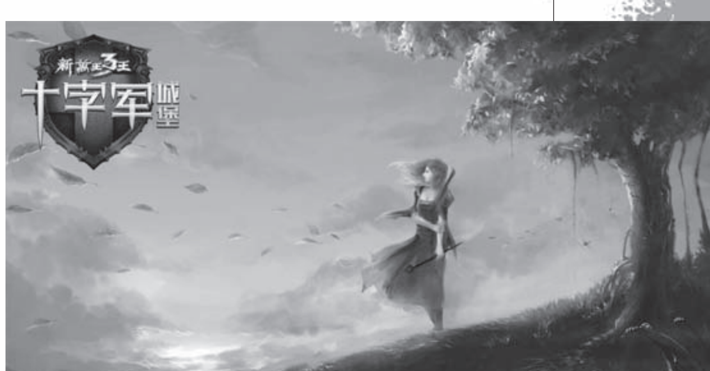


相知 怪物为媒

这件事情其实最大的受益者是老板，那段时间，只要下班我几乎都会在那里泡一段时间，尽管他总是给我最优惠的价格，但是总比我以前坐柜台里免费喝他的茶强。

后面的三个月很幸福，我很幸福，每天上线都会准时接到她的求救信号。大意就是我又在何地被一群什么东西追得不行了，你快来救我之类的。我也很幸福地冲过去救她，因为我很清楚，在我练成基本技术之前，她大概不会闯到什么我力所不及的地方去。下线之前，我也会和她聊聊别的，比如工作，比如生活上的烦恼什么的，虽然基本上是她在说我在听（配合嗯嗯啊啊之类的语气词）。但是慢慢下来，她也养成了有烦心事先来找我商量商量的习惯。





相离 还是一场雨

后来想想我真是自我感觉良好得过了头，竟然痴心妄想地以为这就是她对我产生了别样的好感，那时候我走路很飘，当然如果不是自我感觉那么良好，可能后面也伤不到那么重。

又是一个雨天，我接到朋友电话："她回不去了，你不来表示下？"

撂下电话，我立刻拿上我们家最贵的雨伞，跳上车直奔网吧，去网吧的路上，我心里无数次的演练：接她上车，送她回去，在她家楼下表明心迹……事实证明我确实高兴得过了头，握方向盘的手都有点微颤。

就快到网吧楼下，突然朋友来电话了，语气很急："你先别来，我这里出了点事……总之你能先回家去么？"但是我执意继续干活。

当我从车门里出来，打开那把漂亮的花伞准备接人并采取行动，我看见了，她下楼了，很近了，但是我准备好的笑容像被冻住了一样，僵在了脸上，从那个小门里出来的不仅是她，她的身边还有个男孩，他们走近的时候我迅速躲进车里，看着他们推着自行车从我身边谈笑着走过，我不知道我为什么会躲，只知道他们绕过街角的时候，她好看的唇印在了他的唇上。

心碎 一切只能怀恋

雨不大，但是我感觉被雨打得支离破碎，我支离破碎的是魂儿，我的魂在大雨中抽搐，我第一次知道雨可以有这么大的穿透力，打破肉体钻进魂里，他们两个的幻象在我眼前不断出现、消失、出现、消失……

朋友很平静，早就预料到了我的结果，他很平静的对我说了一句话："你好好想想，除了在《万王之王》，你真的了解她吗？"

我真的了解她吗？我曾经向她表露过感情吗？我一直是以自己为中心，片面地觉得我条件过得去，也能照顾她，人家就一定能看上我，实际上，我没有资格指责他们什么，这场虚拟的恋爱甚至没有开始，怎么能说得上结束？

回家以后，我不能这样下去，我也不能再欺骗自己。我把整件事情通过私聊告诉了她（未在线）。然后向她道别，我决定，从此再也不上这个号了。

后来听朋友说，她曾经想要找我当面谈谈。我是个彻头彻尾的懦夫，所以，我根本没勇气再见到她。直到有一天，一通电话：

"我是XXX（她的ID），我很感谢你喜欢我……但是感情毕竟需要相处和互相深层的了解……你很优秀，但是这并不是女孩子一定能看上你的理由……相信你也不会喜欢那些看上你物质条件的女孩……总之，在万王的世界里，你给了我很多快乐，谢谢你。希望以后再能见到你。"

放下电话，我呆呆地愣神了好一会儿，直到最后，我才以一丝苦笑告别了这段夭折的情感。是啊，感情这东西是软的，你没法让它硬起来，不是么？

我坐回电脑前，重新在她所在的区申请了一个1级的新号，希望有一天能见到她吧，我心里默念着，迈出了属于我的《新万王之王3》的第一步。



新试炼副本**凤鸣谷**开启
玩家争做升级狂人

■ 文/浅浅的风



国产网游巨作《完美世界国际版2012》自发布以来引起了无数玩家的关注。如今，《完美世界国际版2012》为了让玩家能够更加迅速的升级，精心研发了更多更好玩的升级好去处。此次，精心策划的新试副本“凤鸣谷”，是专门为喜爱升级的玩家打造。内容上充满惊喜与挑战，形式设计上更加贴心，让玩家在享受酣畅淋漓的副本战斗同时还能与更多伙伴体验更多乐趣。

何为凤鸣谷?

《完美世界国际版2012》全新试炼副本凤鸣谷是一个怨灵密布的隐蔽场所。凤鸣谷所在之处鲜为人知，要不是因为谷中被大量怪物所占，凤鸣谷谷主被迫离谷寻求帮助，也许完美大陆根本不知有这一处所在。

凤鸣谷中横行着数以千计的怪物，这些怪物异常密集，个个法力高强，凤鸣谷谷主求助完美大陆诸位英雄豪杰。玩家替谷主杀死怪物就会获得高额的经验奖励。

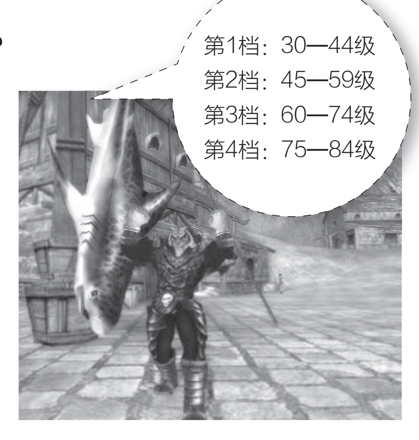


如何进入凤鸣谷?

数以千计的怨灵怪物是“凤鸣谷”的一大特征，玩家们尽可再次历练，密集的怪物分布、高额的经验奖励让这里成为玩家们快速升级的天堂，配合结丹石这类经验加成道具，玩家们必将事半功倍，享受极速升级的快感。玩家可以根据自身等级，选择合适的同伴组队前往，在祖龙城“凤鸣谷谷主”的帮助下进入谷中。

凤鸣谷是一处神秘所在，它的周围布满怪物设下的结界，为的就是防止完美大陆的志士进入谷内，所以玩家每天只能进入一次。

凤鸣谷的等级是怎样划分的?



“凤鸣谷”并非每个玩家都可以随意进入，这里不仅有等级限制，同时还贴心地为玩家们划分了四大等级段。

同一等级阶段的玩家们可以通过团队配合达到快速提升等级的目的。玩家进入副本后，可在NPC处选择相应的等级段，每一挡中的怪物属性、能力、经验奖励都有所不同，从而满足了广大玩家的不同需求。特别提示：如果组了不在本挡级别段内的玩家，结界会被打破，谷内的怪物将会全部消失。值得注意的是，谷中怪物异常狡诈，将其杀光后，短时间内它们不会再出现。所以英雄切莫在此逗留太久，耽误宝贵的时间。

凤鸣谷拯救迫在眉睫!

玩家进入谷中会得到一个仅有15分钟的限时令牌。在这15分钟里，如果玩家发生异常状况离开“凤鸣谷”，可凭此令牌再入谷中。但超过15分钟，令牌将消失，若想再去只好改日。时间紧迫，英雄速速启程吧。

凤鸣谷的闯关秘籍

凤鸣谷是一个纯高经验副本，进去之后只要记住“杀杀杀”，尽最大努力地杀怪就好了。所以良好的队伍配置对于提高杀怪效率有着决定性的作用。至于如何配置，大家其实按照平时群怪的配置就好，高输出的职业加治疗职业加拉怪的兽兽。

“凤鸣谷”让玩家之间更加强调团队协作，让这里成为一个众多玩家同心协力奋战的场所。玩家们可在祖龙城长老旁的凤鸣谷谷主处进入副本，这里的怨灵怪物没有掉落，只有高额的经验奖励，因此合理的队伍配置才能保证升级的速度。副本中怨灵异常狡诈，将其杀光后，短时间内它们不会再次出现。在配合默契的团队里，轻松荡平谷中作恶的怨灵，并且收获意想不到的海量经验，这种巨大的成就感想必每个玩家都想拥有！不要犹豫，拿起你的武器，呼朋唤友战斗吧，让我们一起奏响胜利的凯歌。

让声卡实现四声道同时输出

Q 操作系统为Windows 7，声卡是主板整合的Realtek ALC887，设置为四声道模式，一个输出口接耳机，一个接音箱。但放MP3始终只有前置两声道有输出。请问声卡有什么办法可以实现四声道同时输出？

A Realtek的驱动在插上插头时会让你选择插头类型，如果不需要环绕声输出，设置两声道音箱即可，可以把6个孔全设成两声道音箱/耳机输出。在Windows 7/Vista下这个功能似乎不能用，可以尝试把Windows XP驱动里的“RTHDCPL.exe”复制到安装目录里运行，会报错，但再拔插插头时能设置并记忆设置。

编辑点评 除了上面介绍通过设置驱动选项的方法外，还有个最简单的硬件解决办法，就是使用一拖二的音频线。除用于PC音频一分二外，还可用于MP3/MP4等手持设备，让两副耳机分享音乐。



联想扬天RS760处理器不降频

Q 联想扬天A7700R AX4 630 4G500R电脑，AMD AthlonX4 630处理器本身主频应该为2.8GHz，可在系统中（我的电脑右键属性）主频显示782MHz，在主板BIOS中没有找到Cool n Quiet设置，咨询如何使CPU全速工作？

A 可以在Windows系统下使用联想扬天应用中的电源管理功能进行设置。启动联想扬天电源管理工具后，切换到电源管理方案编辑界面，在其中选择“高性能”，或者直接编辑当前电源管理方案，将CPU调整设置为“最高性能”（如图），应用退出即可。



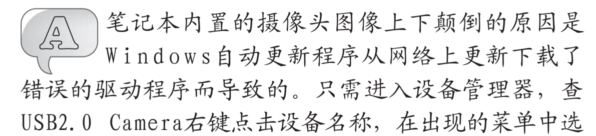
东芝Portege R700开机无法进入BIOS

Q 东芝Portege R700笔记本在只设置管理员密码后，开机按F2无法进入BIOS，应该如何解决？

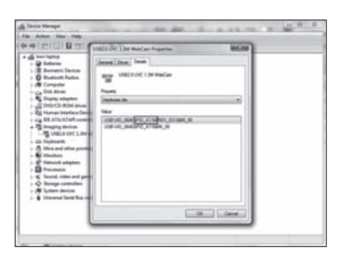
A 开机进入Windows系统，依次点击开始菜单->“所有程序”->“Toshiba”->“实用程序”->“Toshiba Assist”。在Toshiba Assist界面下点选“SECURE”选项下的管理员密码。如跳出UAC，点击“是”。在弹出窗口中输入在BIOS中或在该软件中设置的管理员密码，点击确认。选择“管理员密码”选项卡，点击“设定”。勾选“硬件”下的“允许启动东芝硬件设置或BIOS SETUP”，点击“设定”。按提示输入管理员密码后，点击“确定”。会被提示组策略已被更改，点击“确定”关闭软件即可。经过以上设置后，如只设置管理员密码，开机按F2就可以进入BIOS。

摄像头上下颠倒

Q 我新购得一台笔记本电脑，在一次与朋友视频聊天时发现摄像头获取的图像居然是上下颠倒的，请问这是什么原因造成的？如何解决？



A 笔记本内置的摄像头图像上下颠倒的原因是Windows自动更新程序从网络上更新下载了错误的驱动程序而导致的。只需进入设备管理器，查USB2.0 Camera右键点击设备名称，在出现的菜单中选择“属性”，在“详细信息”中找到PID号码（如图），再根据所得的PID号码与笔记本型号在官方网站下载正确的驱动，删除错误驱动并重启后，安装下载的新驱动即可。



mSATA和Micro SATA的区别

Q 最近想买个固态硬盘，Intel 310 Series mSATA SSD 80GB和Intel x18-m G2 80G SSD 1.8英寸MicroSATA固态硬盘，不知道这两个有什么区别？

A mSATA和Micro SATA是两个不同的接口类型，简单说，Micro SATA标准主要用于1.8英寸笔记本硬盘，Micro SATA的数据线和SATA是一样的，不一样的是电源接口，而mSATA则是插在mini PCI-e接口上，用于笔记本增加固态硬盘而不占用原有机械硬盘的接口。

Android手机刷机的问题

Q 我是Android手机的新用户，前段时间在网络上看到不少刷机教程，其中很多讲到了刷机前必须先刷Radio，但是又看到说刷Radio风险很大，请问是这样的吗？另外刷机前需要Wipe（数据清除）吗？

A 刷机时，Radio一般与Rom搭配使用，建议你按照刷机教程操作，只要细心就没有问题，刷机之前wipe总不会错的，切记备份好通讯录、短信等各种数据。

注： Radio（无线协议版本）：影响手机的通信质量、信号等等，要和rom配合使用，同时影响待机能力（信号强弱决定）。



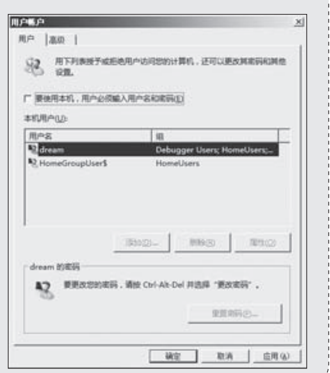
编辑点评

很多朋友在安装操作系统时忘记为系统管理员账号设置登录密码，导致安装后系统管理员账号（Administrator）仍是空密码，这样就存在很大的风险。譬如，别人若知道你的IP地址，直接通过远程登录的方式就能进入你的系统。此外，对于本地的一些用户来说，只要知道这个管理员账号名如何书写，也可以尝试进入你的系统。因此，一定要为系统设置登录密码。

如何直接登录系统

Q Windows 7系统每次登录都需要点击我的账户名才能登录，非常麻烦。请问，如何设置成启动便直接登录系统？

A 直接按“Win+R”，输入“control userpasswords2”，在打开的窗口中取消“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”选项，保存设置后即可直接登录系统了（如图）。



系统总是无法恢复媒体播放器功能

Q 之前手工在“程序和功能”中将媒体播放器功能关闭，现在想看CNTV网络直播，系统提示需要媒体播放器功能，但现在无法开启了，提示：发生错误，部分更新失败，请问这该如何解决？

A 这可能是系统的某个组件损坏，导致无法正常恢复媒体播放器的功能。出现这种问题后，最简单的方法就是通过系统安装盘直接修复安装一次操作系统，既不影响原先系统中安装的软件，又能最快地解决问题。

如何让任务栏既不合并又不显示窗口标题

Q 我使用的是Windows 7系统，想让打开的窗口在任务栏上的缩小窗口不自动合并，又不想显示窗口标题。请问如何才能实现？

A 按“Win+R”并输入“regedit”打开注册表编辑器，定位到【HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\WindowMetrics】，新建一个字符串值，取名为“MinWidth”项，将其值设置为“54”，重新启动系统即可。

无法上调屏幕分辨率

Q 一直使用的是Windows 7系统，由于显示器尺寸较大，使用的是1440X900的分辨率,但是不知为什么现在分辨率突然变成1024X768，无法设置成之前的高分辨率模式。请问如何解决？

A 十之八九是显卡驱动程序出现了问题所致。按“Win+R”并输入“devmgmt.msc”，回车打开设备管理器，找到显卡并将其卸载，然后重新安装适合Windows 7系统使用的驱动程序，重新启动后应该能解决问题。

CPU总是被用完

Q 安装的是Windows 7专业版系统，平时使用休眠替代关机，最近发现只要连续使用几天后，CPU就会占用100%，进程管理器显示的是explorer.exe进程，而若将该进程关闭后会有其他进程接替占用CPU大量资源，导致系统运行很慢。请问这种情况该如何解决？

A 这主要是硬盘某个文件夹中存放了大文件，而系统默认在空闲指定时间后会自动索引硬盘中的文件，若遇到大文件（例如大型游戏安装文件），可能就会导致类似现象出现。建议在Windows Search索引位置中将那些保存大文件的位置排除在索引范围之外：在“开始”菜单的搜索框中输入“索引选项”打开设置窗口，直接将那些可能保存了大文件的文件夹排除在索引位置之外即可（如图）。



语音聊天伴有严重回音

Q 在Windows 7系统中使用任何聊天工具与朋友语音聊天时，对方总是听到回音，音量也很小，甚至听不清楚，而自己可以听清对方的声音。请问这该如何解决？

A 这大概是由于系统中的录音设备选择不当所致，只要右击托盘区的音量小喇叭，选择“录音设备”，在打开的窗口中的“录制”标签中直接选中“麦克风”并右击选择“设为默认通信设备”即可。

解决定时关机的麻烦

Q 有时候外出办事，但同事又要用我的电脑，可我老担心同事下班后忘了关电脑，应该怎样设置定时关机呢？系统本身的任务计划我觉得很麻烦，有没有更简单的方法？

A 你可以利用一个叫作“关机精灵”的绿色小软件，不用安装，直接就可以用。双击打开，设置好多少小时后关机，然后点击“开始倒计时”就可以了。这样，算好了时间，它就会在规定的时候自动关机。



编辑点评

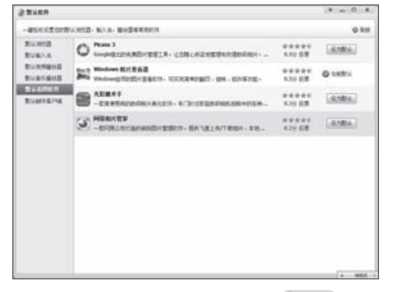
其它一些软件也有自动关机功能。如果你在用迅雷下载东西，可以点击左下角的“下载完成后关机”，这样在迅雷下载完毕以后就会自动关机了。如果想给关机设置一个具体的时间，点击“添加计划任务”，在弹出的窗口中设置具体的时间即可。如果你是在用PPStream或者PPLive在线看片，在它们的“工具”选项下都提供了“定时关机”的功能。

恢复我的默认程序



Q 最近电脑不知道出现了什么问题，一些文件的默认打开方式被修改了，怎么把它修改回来？

A 如果你安装了360安全卫士，可以切换到“功能大全”，选择“默认软件设置”，在弹出的设置框中选择你的默认程序即可。这个方法适合于设置一批文件的默认打开方式。如果想设置单个类型文件的打开方式，可以右键单击它，在弹出的列表中点击“选择默认程序”，然后在弹出的列表中找到打开的方式，再勾选“始终使用选择的程序打开这种文件”即可。



Tips

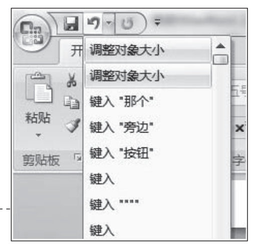
如果没有安装360安全卫士，也可以利用系统自带的功能设置默认程序。打开“开始菜单”，选择“默认程序”，在弹出的窗口中点选“设置默认程序”，在程序列表中找到需要的程序，将它修改为“将此程序设置为默认值”就可以了。

重设Word中的图片

Q 在编辑Word文档的时候，我对文中图片的设置做了一些修改，可发现还是最开始的设置比较好。如何恢复原来的设置？



A 点击该图片，双击，就会切换到“图片工具”模式，点击“重设图片”它就会恢复到开始的状态。如果你是想恢复到某个步骤，那么可以点击工具栏顶端的“撤销”箭头（“保存”按钮旁边那个），选择撤销某个步骤就可以了。



修改手机输入法

Q 我用的诺基亚手机，最近安装了手机版的搜狗输入法，不过它是拼音输入法，而我以前用的是笔画输入法，现在很不习惯，如何把输入法恢复到我以前默认的设置？



A 点击搜狗输入法，在列表中点击“恢复系统输入法”就可以了。

巧用输入法以词定字

Q 汉字有许多同音字，有时得翻几页才能找到需要的字，有没有更快的方法找到需要的字呢？

A 你可以用以词定字的方法快速定位到自己需要的文字。因为同音的字比较多，可同音的词就要少得多了。以QQ输入法为例，默认情况下它没有开启以词定字的功能，点击设置按钮，切换到“按钮设置”，勾选以词定字前面的框，开启这个功能，然后选择合适的快捷键，比如笔者把“逗号句号（,.）”设为快捷键，以后输入词汇后，只要按下“逗号”或“句号”键，QQ拼音就会自动将该词汇的首字或末尾字作为输入字。其他输入法也有类似的设置。



编辑点评

很多论坛都有“坛规”，在使用之前最好先了解这些规则，避免在平时发帖时犯规而遭遇封号，特别是一些已经限制自由注册的论坛，如果因为不当的发帖而导致封号，那就太可惜了。

无法打开论坛，提示IP受限

Q 我在一个财经论坛开了一幢楼，但最近打开这幢楼所在页面时，浏览器提示IP地址受限，无法访问。请问这是什么原因？

A 这可能是由于你发的帖子违反论坛相关规则而导致的，如果使用的是非固定IP地址拨号上网，只要重新断开网络（例如关闭宽带猫、路由器并重新启动），再次打开论坛，或者直接使用在线代理（http://www.7daili.com/）打开，然后查看论坛中的规则。被限制后，可以通过联系管理员，以诚恳的态度检讨错误，让管理员重新放行你的账号。如果不是特别重要的账号，也可以直接重新注册一个。

迅雷看看播放器无法播放

Q 以前一直可以正常使用迅雷看看播放电影，但最近不知道什么原因，只要鼠标移到电影列表的电影上就弹出脚本错误的提示，无法正常播放。请问这是什么原因？

A 出现这种情况，在有条件的情况下使用另外一台电脑打开看看是否遇到同样的故障，若有同样的故障，则说明问题在于迅雷看看服务器，与本地电脑无关。如果其他电脑可以正常打开，那有可能是本地IE浏览器的工作参数设置不当或是防火墙、杀毒软件对迅雷看看有限制所致。先将IE浏览器直接“重置”，然后再将迅雷看看添加到防火墙软件的白名单中，这样应该能解决问题。

土豆网获取的地址无法用迅雷下载

Q 想从土豆网下载一个教学视频，使用抓包工具抓取了下载地址，但是添加到迅雷中无法下载。请问这是什么原因？

A 可能是由于下载地址中有诸如“key=10f39da86ff6d1b32ea8e44dce0887f62347e7”的信息，而这一般是加密后的视频，使用FlashGot、硕鼠、傲游浏览器这类自带下载组件的内置式下载工具可以正常下载。

浏览器无法保存登录账号

Q 不久前从IE改到搜狗浏览器，用它保存了很多网站的登录账号，最近不知道什么原因导致现在每次打开这些网站时都需要输入登录账号及密码。请问这是什么原因？

A 出现这种问题后先清理一次IE浏览器的cookie，再重新保存各网站的账号及密码：打开IE浏览器，单击菜单“工具/Internet选项”，在“常规”选项卡中单击“删除”按钮，选中“cookie”项后单击“删除”按钮即可。此外，还要检查搜狗浏览器设置中关于保存登录账号及密码的参数是否被选中。

如何修改傲游首页的网址导航

Q 在傲游浏览器第一次打开时的“空白页”中有很多网址导航项，但都不是我想要的。请问如何将其修改成我自己的网址导航项？



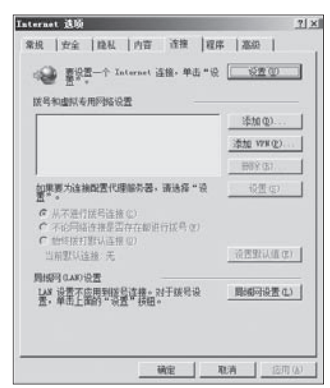
A 右击网址项并选择“编辑”，在打开的窗口中直接修改导航地址即可（如图）。



如何关闭拨号提示窗口

Q 我使用的是路由器内置拨号功能，但每当遇到网络不稳定时系统会弹出自带的拨号提示窗口，十分影响玩游戏、看电影时的心情。请问如何关闭这个网络拨号窗口？

A 打开IE浏览器，单击菜单“工具/Internet选项”，选择“连接”选项卡，选中“从不进行拨号连接”项即可。直接在拨号列表中将拨号连接删除也可以解决这个问题（如图）。



侠盗猎车变Google街景

所有热爱游戏的朋友，提起“自由城”三个字，头脑中肯定会首先想到《侠盗猎车手》系列中那背叛与复仇交织的犯罪街头，这座以现实中的纽约为蓝本的虚拟城市，大概算是游戏世界里最著名的场景之一了。虽然距离下一代GTA到来还遥遥无期，不过最近有国外牛人通过80000张GTA4的游戏图片，配合了Google地图API自行制作出来的完整“自由城全景图”。

用户直接打开浏览器访问http://www.gta4.net/map/即可进城游历，只不过这个自由城不再如原游戏中那么充满暴力与血腥，反而多了一份安全和宁静。除了能让老玩家们重温游戏内的场景，其实还可以将其当成一个3D化的纽约城，有兴趣的朋友可以把真正的纽约城全景图拿出来与之对比一下，看看两座“城市”是否真的如人们所说的那样相似？





变成符号达人！

我们在微博、论坛聊天的时候，时常会遇到已经无法用文字表达自己心情的时刻，于是就有了“颜文字”这种东西，用各种符号的组合来表达出很多用语言显得苍白无力的含义。如果你也和小编同样是个“符号控”，那么一定要尝试一下一款叫i2Symbol的神奇插件，它为喜欢使用符号传情达意的人士提供了方便，它把各种符号分门别类(表情、星座、天气、星星、花朵)，只需轻点鼠标，什么样奇怪的符号都可以查询得到。



二进制的极客时钟



曾经人说过：“世界上有10种人，一种懂二进制，一种不懂二进制。”如果你是一个喜欢极客风格的人，要是说自己不懂得二进制的算法实在太丢人了，要是你想秀一下自己高端的二进制计算水平，那么不妨开启一个叫BinaryClock的小工具。

BinaryClock是一款支持Windows 7/Vista的桌面小工具，用于将时间以二进制的方式展现出来，没有一点二进制基础的人真的很难一眼看出具体的时间。

要是你和小编一样，真的一点二进制都不懂，也有一个简单的计算方式唬人：尝试将每一行绿色方块代表的数字加起来，得出的结果就是十进制了。

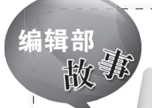
Android刷机党救星



近日江湖风传，iPhone用户三大爱好：游戏、拍照、发微博；Android用户三大爱好：刷机、重启、换电池。

手机是自己的，自己想怎么玩当然都可以，只不过曾经因刷价差点让自己的G1变砖的小编表示：刷机有风险，没有经验的同学还需谨慎行事。

在此小编为尝试刷机，又没有相关经验的Android 新手同学介绍一款名为“Android固件管理器桌面版”的小工具，该软件不但支持所有支持ClockWorkMod的 Recovery 的机型，无论刷入ROM、Radio或Recovery都能一键完成，给了爱刷机测试各种 ROM 的同学很方便的选择。



我们生活在过去名为科幻的年代

若干年前，小编我一到下午6点就坐在电视机前看动画片，每天都生活在动画片的幻想之中，什么扎古、高达、任意门、多啦A梦以及众多宅男都想拥有的Chobits（不知道的同学请自行百度或Google）都是我的最爱。当初幻想的科技产物至今没有实现，但是一次与朋友闲聊却让我发现了不少当初的幻想都成为了现实。

你还记得20年前的一部SF动画吗（SF即SCIENCE FICTION的缩略称谓。是以未来时空的背景设定来讲述故事的文体）？当初觉得动画中哪些玄而又玄的电子产品如今已经成为廉价的消费品。

↓这种可触式的电子相框现在早已不是什么稀罕的玩意。







↑电子纸，虽说只是在试验阶段，但是也算是一种科幻电子产品吧。

小编推荐

最适合夏天的运动

夏天到了，天气是越来越炎热，让人只想待在家里享受空调玩电脑。嗨，这样不健康的生活可不是我们想要的。现在就让我们走到户外去，在挥洒汗水的同时，又达到锻炼身体的效果。锻炼结束后，约上三五好友吃上一顿火锅，当然火锅绝对不是我们今天的主题。

游泳

炎炎夏日，玩水绝对是一个好主意。喜爱游泳的人身材绝对是好的，人在游泳时，通常会利用水的浮力俯卧或仰卧于水中，全身松弛而舒展，使身体得到全面、匀称、协调的发展，使肌肉线条流畅，并且游泳时身体直接浸泡在水中，水不仅阻力大，而且导热性能也非常好，散热速度快，因而消耗热量多，所以，想要保持身材就得多游泳。



篮球

叫上三五好友，随意找小半个篮球场，即可进行比赛。虽然这样的球赛并不专业，但是这样玩球的方式，对场地的要求不高，一个篮球就是所有的装备。打上一场三对三比赛吧，大幅度的跑动，以及激烈的身体对抗都能起到锻炼身体的作用。

慢跑

长时间的慢跑，有助于消耗体内脂肪，提高心血管及呼吸系统能力。最适合跑步的时间大概就是下午5点后，因为此时的人体经脉运行顺畅，是人体体温一天当中最高，心率也是最快的时间段。但是需要注意的是，饭后1小时左右才能进行慢跑运动。

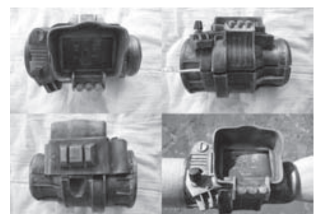


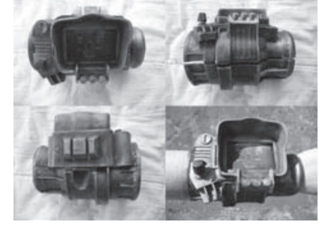
室内攀岩

室内攀岩算得上是这几项运动中对场地要求最高的，虽然这室内攀岩不如野外的刺激，但也能让你感同身受，并且室内攀岩的难易程度可由人直接控制。男生可以在这里一展阳刚之气，女生则可以通过攀岩锻炼肌肉，完善身体协调能力，以达到减肥瘦身的目的。

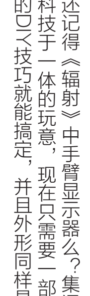


↑游戏中出现频率最高的全息投影已经面世，那虚拟偶像初音就是众多“死宅”们的最爱。









←还记得《辐射》中手臂显示器么？集通讯、触控等高科技于一体的玩意，现在只需要一部iPhone与熟练的DIY技巧就能搞定，并且外形同样是那么赞。





←从我个人来讲，右图中的飞行器绝对比多啦A梦的竹蜻蜓拉风，虽然这两者都与我无缘。

至今我还记得当初幻想的移动存储器、超级大硬盘以及体感游戏均已成为现实，就连看到当初邦德那只非常拉风的可视通话手表也不能给自己带来惊喜。写到这里我瞬间便明白了我们其实已经生活在过去名为科幻片的时代了！

天天PCFAN

就在上周末，《功夫熊猫2》终于上映了，看着售票点一群群人购买《功夫熊猫2》电影票的阵势，那只憨态可掬的熊猫却丝毫提不起我的兴趣。不知为什么至今我都没有完完整整看完第一部《功夫熊猫》，总觉得由老美制作的所谓“很中国”的动画始终是不完美的东西，尽管《功夫熊猫》从片名就想中国化，“功夫”、“熊猫”是两样西方人眼里最典型的中国元素，但给我的感觉就像“穿着旗袍的老外”那么别扭。

在看过短暂的预告片后，更加坚定了我不会去影院观看它，耍宝的主角、东方文化成功的成为各种超自然现象，并且就连编剧都搞不清楚中文词汇的区别。拯救世界固然是好的，但是中国元素不能成长在展示美国个人英雄主义的土地上。并且一只熊猫的父亲为什么是只鹅？这本就是个恶搞式的戏谑，在这里居然被编剧拿出来作为第二部熊猫的主线，再通过各种韩式的狗血情感剧述说方式，还原了一个机缘巧合的悲惨身世。这样一来本就不纯正的故事情节，又夹杂着让人起鸡皮疙瘩的现代苦情戏的剧情。

相比前不久上映的《里约大冒险》中对巴西文化的展现于剧情的控制，就可以看出老美只能作出西方文化为背景的影片，东方元素那是万万不行的。 对于这部儿童心智开蒙电影，没必要太认真，不少人看得很欢乐，这也足以证明影片从笑点上还是有一定的价值了。当然，以上观点均为笔者所述，如果你的观点恰恰与我相反，也希望你别太较真，自己看得开心最重要，否则您的电影票钱就白花了。



时尚小编 ■ 图／妖怪







